



# Detalles Técnicos **2**

Octubre-2017  
v.1.10-17





# Índice DT 2

	<u>APARTADO</u>
Presentación	
DT2.1. - Series Practicables	
alg 55 Estándar .....	1.1
alg 65 Óptima .....	1.2
alg 75 Máxima .....	1.3
Esquema herraje Oscilo-Batiente Cámara Europea .....	1.4
Esquema herraje Oculto Os-Ba C.H.I.C. ....	1.5
Apertura Corrugable .....	1.6
Stilo PUERTA .....	1.7
alg PUERTA .....	1.8
DT2.2. - Series Practicables Canal 16	
alg 55 Canal 16 .....	2.1
alg 65 Canal 16 .....	2.2
alg 75 Canal 16 .....	2.3
DT2.3. - Tablas	
Tabla acristalamiento junquillo altura 20 mm. ....	3.1
Tabla acristalamiento junquillo altura 22 mm. ....	3.1
DT2.4. - Series Correderas	
Silver 65 RPT .....	4.1
Silver 76 .....	4.2
Silver 76 RPT .....	4.3
Matra 110 .....	4.4
Matra 110 RPT .....	4.5
Matra 135 RPT .....	4.6
Matra 135 RPT Monocarril .....	4.7
Ibiza .....	4.8
DT2.5. - Serie Muro Cortina	
Muro Cortina AL 50	
Intercalario .....	5.1
Tapeta .....	5.2
DT2.6. - Serie Varios	
Barandilla .....	6.1
Sistema de lamas y Protección Solar .....	6.2
Solapas .....	6.3
Solapas sistema alg.....	6.4
Perfiles complementarios .....	6.5
Guías y persianas .....	6.6
Guías sistema alg.....	6.7
Normalizados .....	6.8
Cerraduras .....	6.9
DT2.7. - Ensayos	
Resumen de ensayos de carpinterías .....	7.1





# Detalles Técnicos

Con este catálogo de Detalles Técnicos pretendemos mostrar de forma breve la mayoría de los perfiles que componen cada serie de carpintería del grupo ALUGOM, con la intención de dar respuesta efectiva a los posibles problemas constructivos, estéticos o de diseño, a los que se enfrenta la actualidad en lo concerniente al cerramiento.

Considerando aspectos primordiales hoy en día dentro del sector de la construcción, como la globalidad, nuevas tecnologías, gestión de la diversidad, etc., y focalizando sus esfuerzos en conseguir lograr una mejora energética integrada de los edificios, el Grupo Alugom se compromete directamente con dicho ahorro generando nuevas soluciones a través del impulso a la investigación y el desarrollo de nuevas técnicas, innovando nuevos productos y servicios que contribuyan a la reducción de la demanda energética. Siendo el respeto por el medio ambiente el pilar fundamental en la estrategia del grupo.

Este folleto no pretende ser definitivo ni completo, teniendo un valor meramente informativo, creado exclusivamente como apoyo a la fabricación de nuestros sistemas, estando sujeto a cualquier tipo de modificación que el Grupo Alugom estime oportuna sin previo aviso, tanto en los perfiles como en las cotas, en los datos calificativos y/o cualquier tipo de detalles que se incluyen, por ello, NO todos las soluciones que aparecen en él se encuentran dentro de nuestro Stock, teniendo que fabricarse algunas bajo pedido. El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento sin previo aviso.

El Grupo Alugom propone otro tipo de documentos, tales como los manuales de fabricación, en los que se precisan y explican detalladamente las particularidades constructivas de cada carpintería.

Es responsabilidad del usuario vigilar que los resultados obtenidos con la ayuda de este documento son correctos y aptos para la aplicación prevista, así como el respeto a la normativa y reglamentación vigente y aplicable en cada momento, y no implican responsabilidad alguna por parte del Grupo ALUGOM.

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del Grupo Alugom.

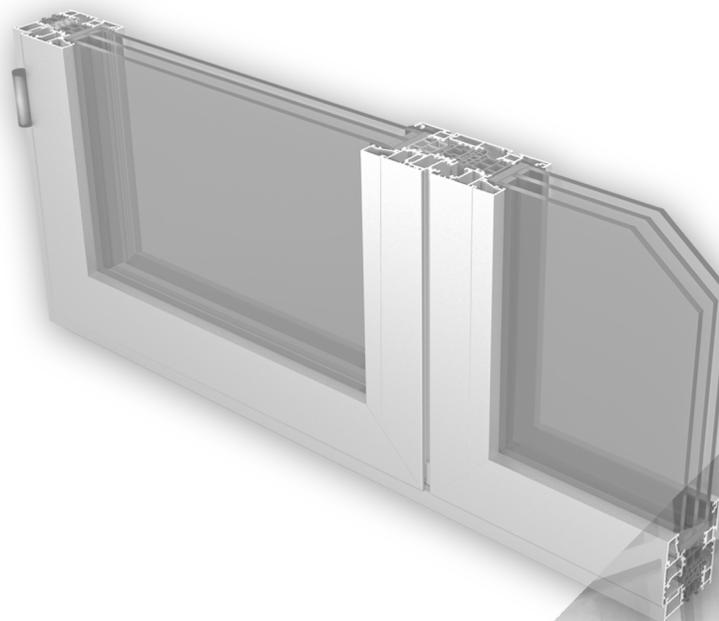


[www.alugom.com](http://www.alugom.com)





# Series Practicables







Serie



55 Estándar

### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco ..... 55 mm.

Sección de Hoja ..... 62 mm.

Galce de vidrio ..... de 5,0 a 33,0 mm.  
Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente Herraje Oculto : 130 Kg.<sup>(1)</sup>

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

### Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E2100
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**	1.1	W/m <sup>2</sup> K
Transmitancia térmica con HQ**	1.1	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	2.4	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf con "HQ" ^	2.3	W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***	45	(-1;-5)dB

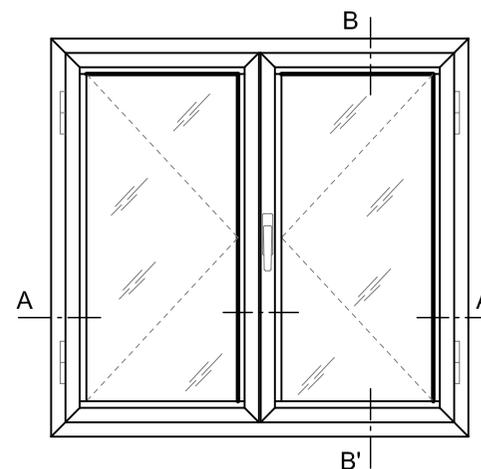
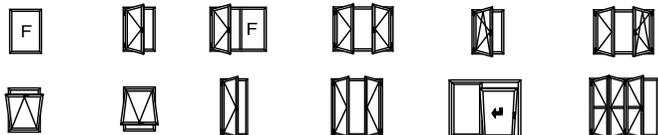
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

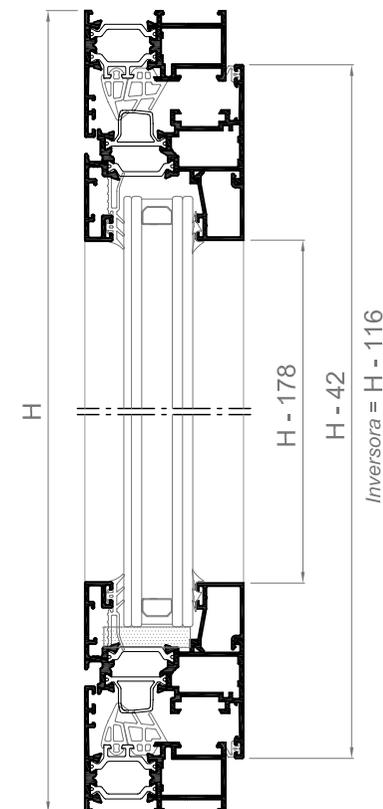
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 8+6 Silence/16/6+4 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

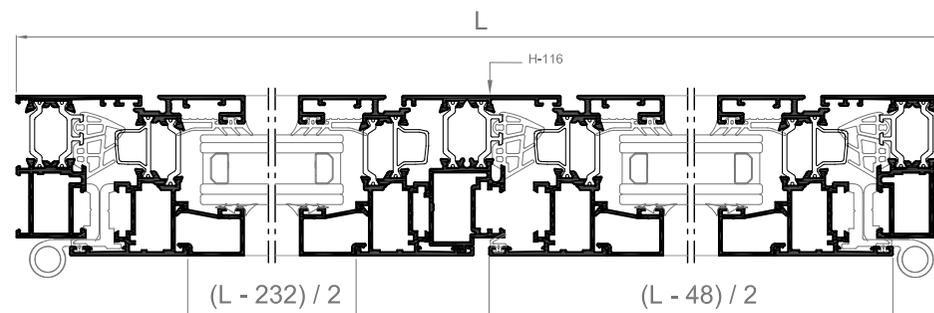
### Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



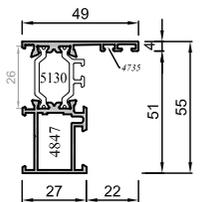
Sección B-B'



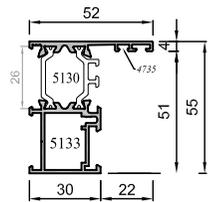
Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

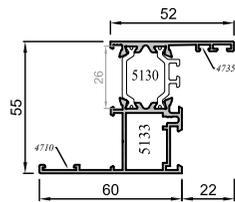
# Perfiles 55 Estándar



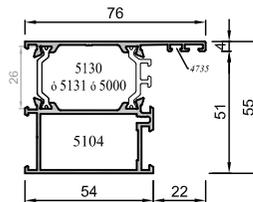
**16345L**



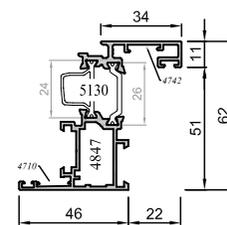
**16620L**



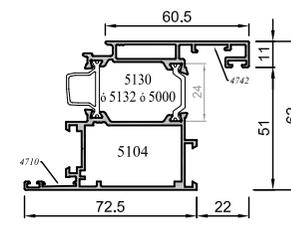
**17435M**



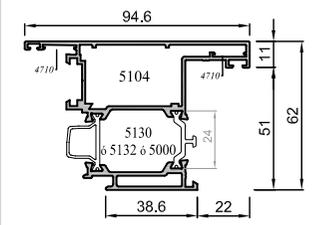
**16346L**



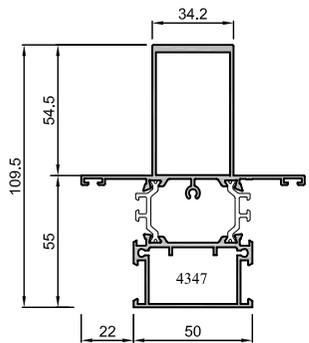
**16348L**



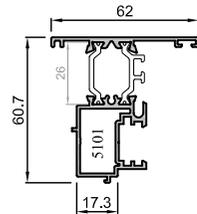
**16349L**



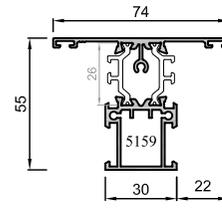
**16750L**



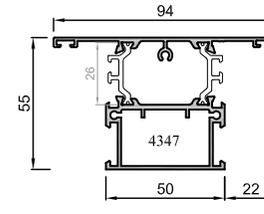
**16309L**



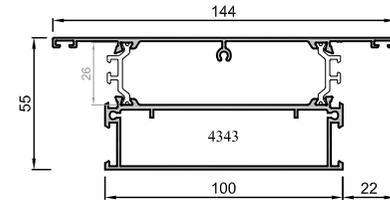
**16089L**



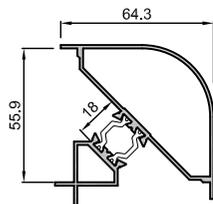
**16690L**



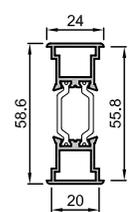
**16307L**



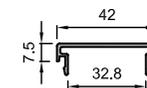
**16312L**



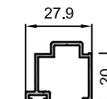
**8426L**



**8268L**



**629**  
6807



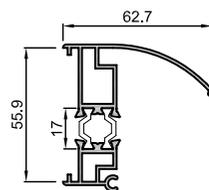
**8891**



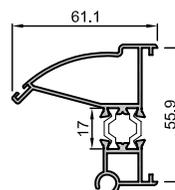
**8428**



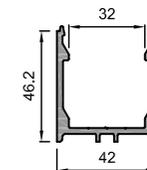
**8412**



**8474L**



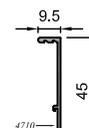
**8476L**



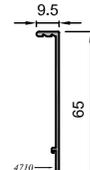
**628**  
6806



**16321**



**16322**



**16323**

# Accesorios



## 55 Estándar

### Cremonas y Manillas

<b>4024</b> Cremona EURO	<b>4019</b> Cremona EURO Os-Ba	<b>4725</b> Cremona Prima Os-Ba	<b>4723</b> Cremona Prima Pract.	<b>4792</b> Cremona Prima Os-BA c/ llave	<b>4707</b> Cremona EURO c/ llave	<b>5022</b> Cremona Industrial Prima	<b>4096</b> Cremona Os-Pa con llave	<b>4704</b> Cremona desmontable Euro	<b>4761</b> Cremona Prima con llave	<b>4705</b> Manilla Euro extraíble

### Cremonas y Manillas

<b>5147</b> Manilla NP Ultra Alugom	<b>5143</b> Manilla NP Ultra Cuadrada	<b>5144</b> Manilla NP Ultra Redonda	<b>5079</b> Manilla inox. recta	<b>5080</b> Manilla inox recta c/llave	<b>4190</b> Manilla cuadradillo 7 mm.	<b>5183</b> Manilla cuadradillo 7 mm c/llave	<b>5191</b> Manilla Kora c/cuadr. 7mm

### Bisagras

<b>4724</b> Bisagra Os-Ba Simétrica 2º Hoja	<b>4727</b> Bisagra Flash Izquierda/Derecha	<b>4768</b> Bisagra 3º Hoja	<b>4769</b> Bisagra Extremo "Jirafa"	<b>4352</b> Bisagra ventana 3 hojas	<b>4744</b> Bisagra Puerta 24,5 mm. Izda.	<b>4316</b> Bisagra apertura externa

### Escuadras

<b>4847</b> Escuadra Marco/Hoja	<b>5104</b> Escuadra balconera alg	<b>5133</b> Escuadra cerco alg	<b>5000</b> Escuadra ap. externa	<b>5130</b> Escuadra interpolamida	<b>4762</b> Escuadra de bloqueo-tetón (de tornillo al vertice)	<b>4743</b> Escuadra de bloqueo-tetón (de tornillo al vertice)	<b>4766</b> Escuadra de bloqueo-tetón (de tornillo al vertice)	<b>4735</b> Escuadra alineamien. 2 mm.	<b>4742</b> Escuadra alineam. excéntrica	<b>4710</b> Escuadra alineam. 14 mm.

### Mecanismos de Apertura

<b>5081</b> Mec. Cuadrad. unidirec. OS-BA	<b>4613</b> Mecanismo Cuadrad. bidirec. practicable	<b>5153</b> Mec. Cuadrad. Apertura Externa	<b>5154</b> Cuadradillo 7 x 80 mm.	<b>5145</b> Mecanismo Practicable NP

### Tacos

<b>5159</b> Taco pilastra ventana alg	<b>4347</b> Taco pilastra ancha alg	<b>4343</b> Taco manguetón

### Elementos de Cierre

<b>4739</b> Terminal pletina metálico	<b>4002</b> Pasador oculto long. variable	<b>4003</b> Terminal de pletina cremona	<b>4731</b> Pasador Inca 2ºH Canal 18	<b>4010</b> Bisagra compás corto ralenti	<b>4085</b> Bisagra compás largo ralenti	<b>4011</b> Bisagra compás regul. proyect.	<b>4842</b> Cerradero sup. regulable OS-BA	<b>4720</b> Cerradero lateral doble pletina Zamak	<b>4007</b> Cierre complen. cremona	<b>4846</b> Tercer punto de cierre

<b>4008</b> Patin apoyo hoja	<b>5026</b> Bulón regulable	<b>4005</b> Cerradero lateral pletina Nylon	<b>5040</b> Limitador apertura	<b>4012</b> Clip guía alg	<b>4860</b> Pasador bidirec. Palanca
<b>5002</b> Cerradero complementario	<b>4366</b> Cierre bisagra oculta	<b>4848</b> Microventilacion practicable	<b>4004</b> Cerradero lateral doble pletina Nylon	<b>4754</b> Retenedor de hoja	<b>5178</b> Solera 70 mm

### Elementos de Cierre

<b>4025</b> Kit Cremona EURO	<b>4840</b> KIT Pasador hoja pasiva metál. (sup. e inf.)	<b>4380</b> Kit Cremona Euro 2 Hojas (sin cremona)	<b>4714</b> Kit Cremona Euro 1 Hoja (sin cremona)

### Tapas

<b>5101</b> Juego tapajuntas acople alg 55	<b>4994</b> Tapa rígida canal	<b>4337</b> Emb. salida agua c/ membrana	<b>4035</b> Embellecedor salida agua

### Juntas

<b>4056</b> Junta perimetral hoja tubular	<b>5140</b> Junta perimetral base rígida alg	<b>5085</b> Junta perimetral hoja alg	<b>4741</b> Goma para batiente	<b>4057</b> Goma exterior acristalamiento	<b>4090</b> Goma interior acrist. de 4 a 6mm.	<b>5261</b> Goma exterior acrist. de 8 a 10 mm.
<b>5106</b> Angulo vulcanizado junta central	<b>5083</b> Junta central	<b>5084</b> Refuerzo Junta central alg 55 /65	<b>4379</b> Junta acústica cerco	<b>4303</b> Junta acústica cerco	<b>4850</b> Goma exterior acristalamiento con alas	<b>4089</b> Goma interior acrist. de 2 a 4mm.
						<b>4091</b> Goma Interior acrist. de 6 a 8mm.

### Termo Perfiles HQ

<b>5088</b> [B]= 10 x 10,5	<b>5092</b> [G]= 18,5 x 9,5	<b>5119</b> [U2]= 23,5 x 33,5
<b>5093</b> [H]= 20,5 x 12	<b>5109</b> [R]= 17 x 14,5	<b>5136</b> [U3]= 27,5 x 39,5

<b>5423</b> [T6]= 21 x 15	<b>5097</b> Banda aislante cerco 5 x 26
<b>5116</b> [T5]= 26,5 x 35,5	<b>5098</b> Banda aislante vidrio 9 x 35

<b>5120</b> Pieza soporte clip Interior	<b>5121</b> Pieza soporte clip Exterior	<b>5122</b> Pieza soporte clip plano

### Acc. Varios

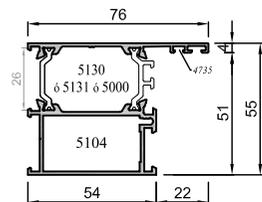
<b>5155</b> Adhesivo Poliuretano	<b>5167</b> Útil escuadra Interpollamida
<b>4790</b> Cerradura Pletina Puerta E35	<b>5015</b> Plantilla escuadra Ap. Externa
<b>4791</b> Cerradero Marco C. Euro	<b>5112</b> Útil sistema alg

### Utillaje

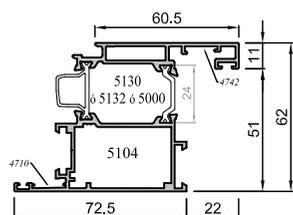
<b>5127</b> Fresa Cerco alg 55 Estádar	<b>5167</b> Útil escuadra Interpollamida
<b>5128</b> Fresa Hoja alg 55 Estádar	<b>5015</b> Plantilla escuadra Ap. Externa
<b>5175</b> Fresa Hoja alg 55 Estádar	<b>5112</b> Útil sistema alg

Ver ampliado en pág. s/índice:

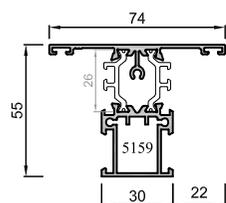
- Accesorios Os-Ba
- Herraje oculto
- KITS Os-Ba
- KITS Os-Pa
- Cerraduras



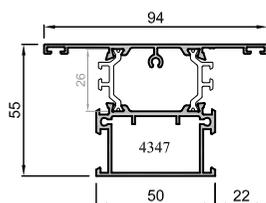
**16346L**



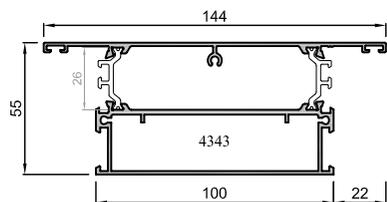
**16349L**



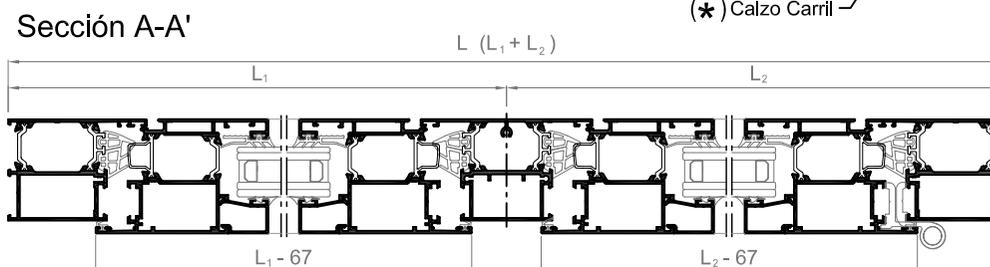
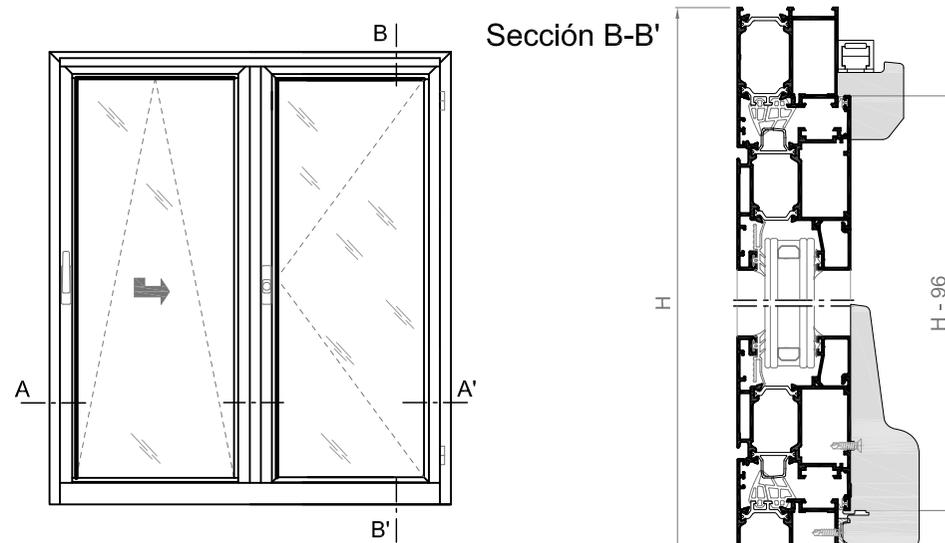
**16690L**



**16307L**



**16312L**



**OBSERVACIONES :** Para un buen funcionamiento de la Oscilo-Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo (\*) el carril en el suelo.

## Accesorios

### Escuadras



**5104**

Escuadra balconera alg



**5130**

Escuadra interpoliamida

### Tacos



**5159**

Taco pilastra ventana alg



**4347**

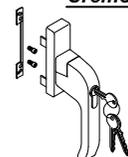
Taco pilastra ancha alg



**4343**

Taco manguetón

### Cremonas



**4707**

Cremona EURO c/ llave



**4096**

Cremona Os-Pa c/ llave

### Juntas



**5261**

Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.



**4091**

Goma interior acrist. de 6 a 8 mm.



**4090**

Goma interior acrist. de 4 a 6 mm.



**4089**

Goma interior acrist. de 2 a 4 mm.



**4057**

Goma exterior acristamiento



**5106**

Angulo vulcanizado junta central



**5083**

Junta central



**5084**

Refuerzo Junta central alg



**5085**

Junta perimetral hoja alg



**4056**

Junta perimetral hoja tubular

### Tapas



**4035**

Embellecedor salida agua



**4337**

Embelle. salida agua c/membrana

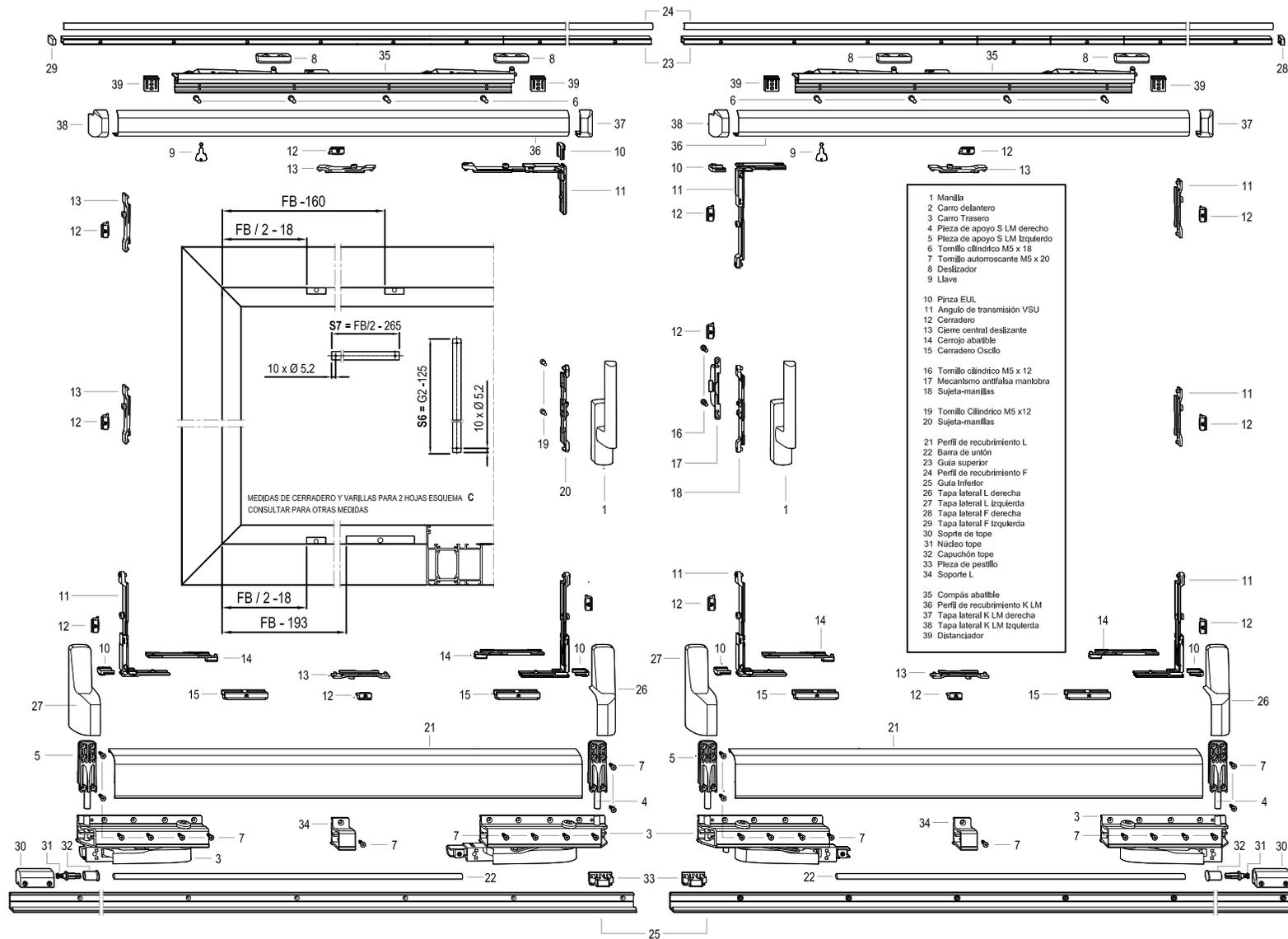
### HERRAJE OSCILO-PARALELA

CUADRADILLO 8 mm

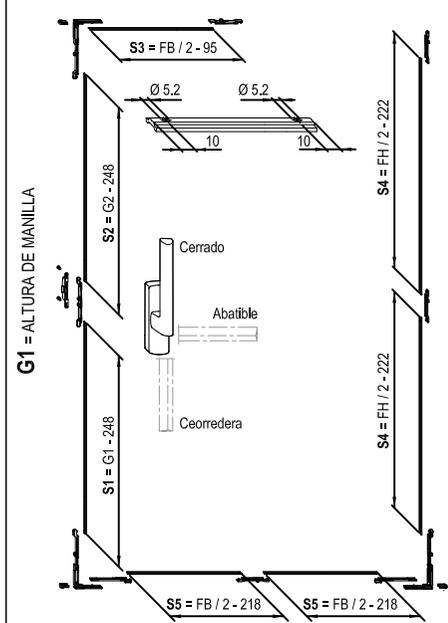
- 4092** Para long. de hoja de 700 a 900 mm.
- 4093** Para long. de hoja de 901 a 1100 mm.
- 4094** Para long. de hoja de 1101 a 1330 mm.
- 4095** Para long. de hoja de 1331 a 1650 mm.

	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	<b>700</b>	<b>1650</b>
Altura de hoja	<b>850</b>	<b>2400</b>
Peso máximo por hoja	<b>150 Kgs.</b>	

# ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS ESQUEMA C (OSCILO-PARALELA)

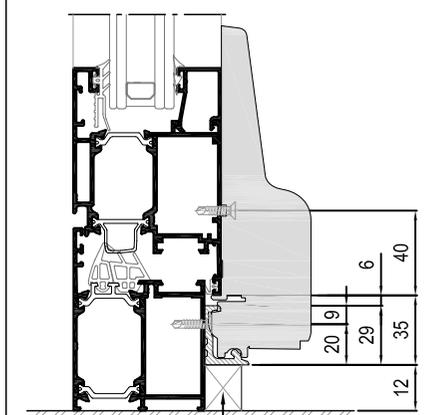


# CORTE DE PLETINAS

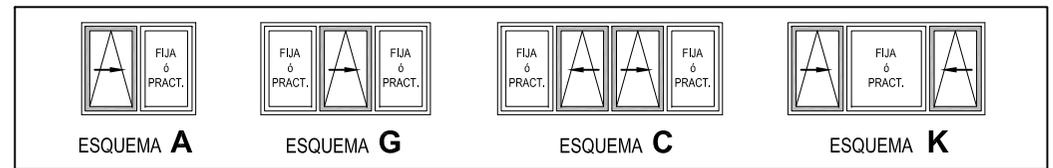


Datos de medidas para la segunda hoja del esquema C (gráfico de la izquierda)

# CARRO INFERIOR (Cotas)



Catzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior



**FB** = Medida de hoja (Horizontal)  
**FH** = Medida de hoja (Vertical)

# ESCUADRAS SERIE alg



**5130**  
Escuadra de tornillo



**4762**  
Escuadra de bloqueo-tetón (de tornillo al vertice)



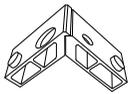
**4743**  
Escuadra de bloqueo-tetón (de tornillo al vertice)



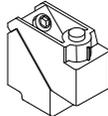
**4766**  
Escuadra de bloqueo-tetón (de tornillo al vertice)



**4847**  
Escuadra de bloqueo-tetón vent. (Pulsante apriete al vertice)



**5133**  
Escuadra descentr. de bloqueo-tetón extrusión (Pulsante apriete al vertice)



**5104**  
Escuadra de bloqueo-tetón balcon. (Pulsante apriete al vertice)



**4710**  
Escuadra de alineamiento (14 mm)



**4735**  
Escuadra de alineamiento (2 mm)



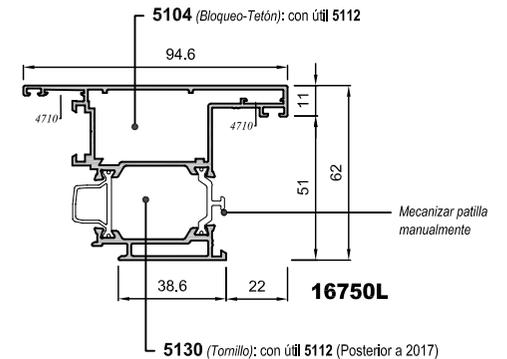
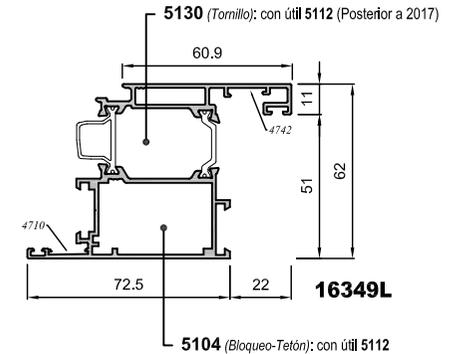
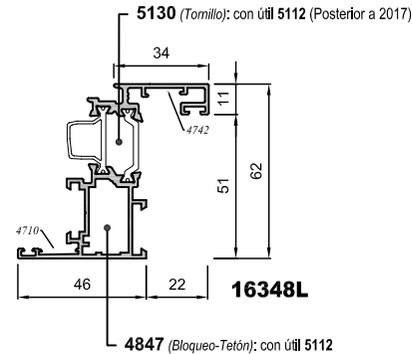
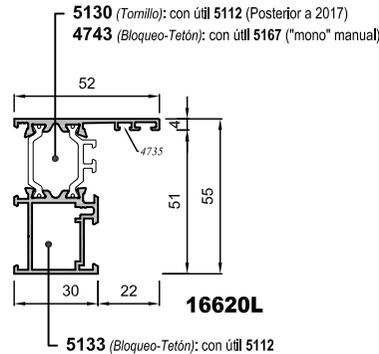
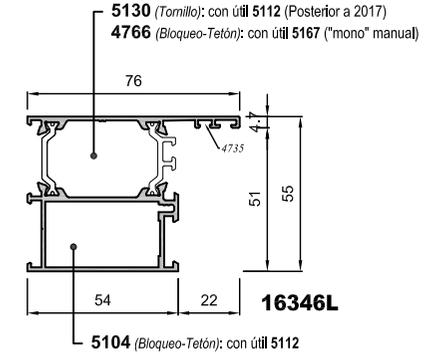
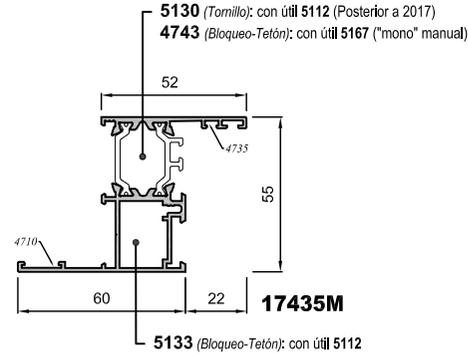
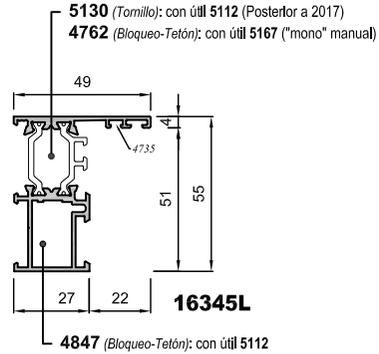
**4742**  
Escuadra de alineamiento (excéntrica)

**5155**

Adhesivo Poliuretano sellante ingleses



Se recomienda aplicar el adhesivo de Poliuretano sellante en los ingleses de las hojas en el alojamiento de la escuadra de alineamiento ref.: **4742** una vez colocada y fijada esta con la excéntrica, introduciendo el adhesivo por el taladro central de la escuadra, especialmente diseñado para este sistema. Con pesos de hoja superiores a 60 Kg. es obligatorio su aplicación.



## ÚTILES SERIE alg



**5112**  
Útil general sistema alg



**5167**  
Útil "mono" manual escuadras interopigmitas







Serie



65 Óptima

### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco ..... 65 mm.

Sección de Hoja ..... 72 mm.

Galce de vidrio ..... de 9,0 a 43,0 mm.  
Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente Herraje Oculto : 130 Kg.<sup>(1)</sup>

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

### Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E3300
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**	1.2	W/m <sup>2</sup> K
Transmitancia térmica con HQ**	1.0	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	2.5	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf con "HQ" ^	2.0	W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***	47	(-1,-4)dB

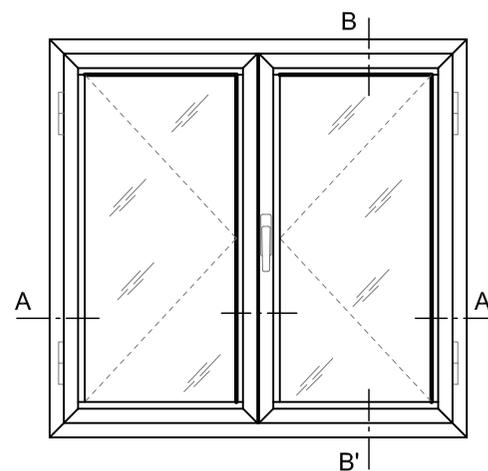
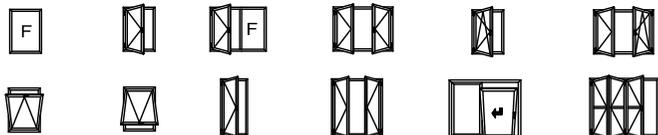
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

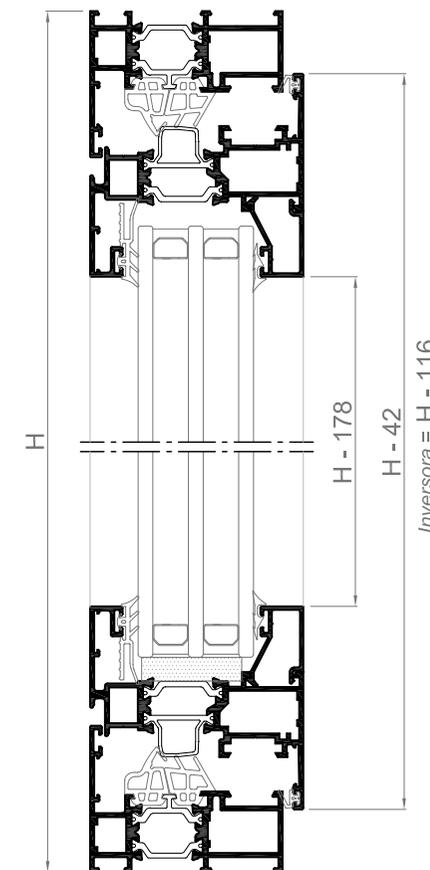
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

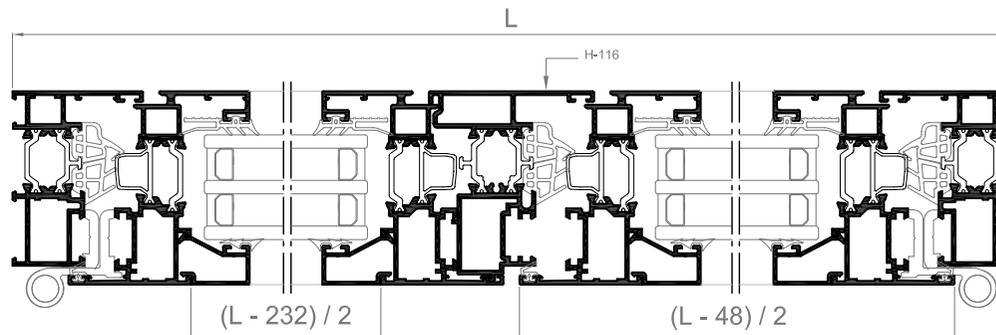
### Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



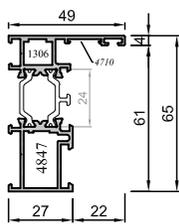
Sección B-B'



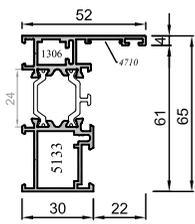
Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

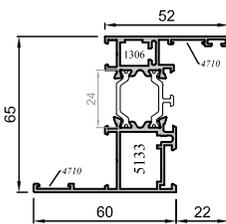
# Perfiles 65 Óptima



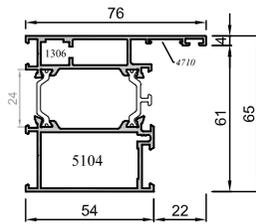
**16068L**



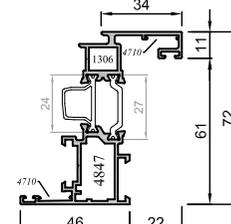
**16332L**



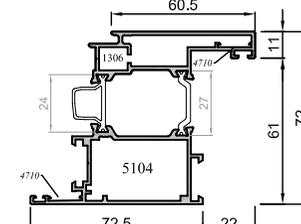
**17435L**



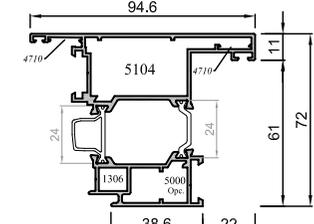
**16300L**



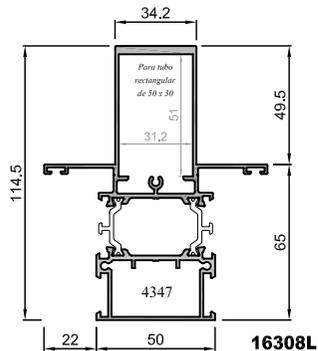
**16064L**



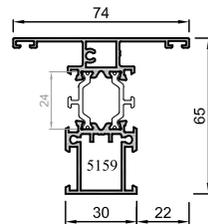
**16218L**



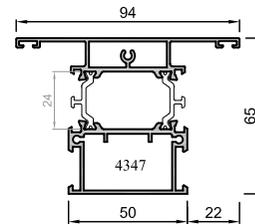
**16303L**



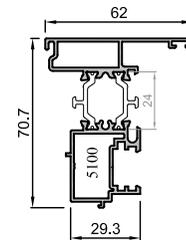
**16308L**



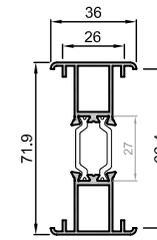
**16339L**



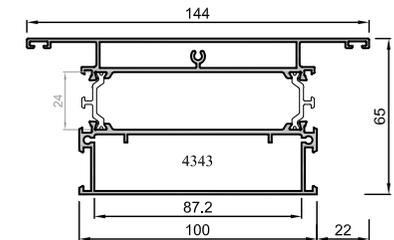
**16305L**



**16088L**

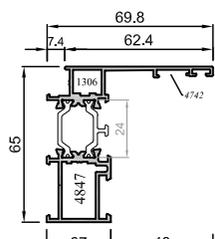


**8482L**

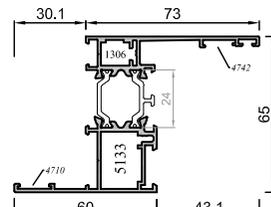


**16310L**

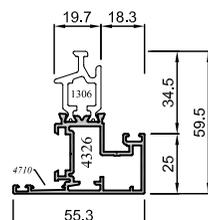
## SISTEMA HS - HOJA OCULTA



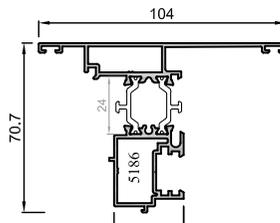
**16764L**



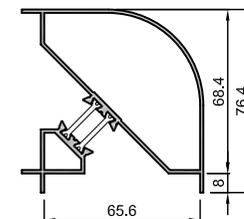
**8190L**



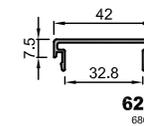
**16765L**



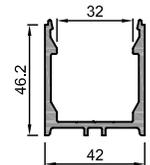
**16766L**



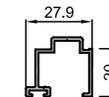
**10006M**



**629**  
6807



**628**  
6806



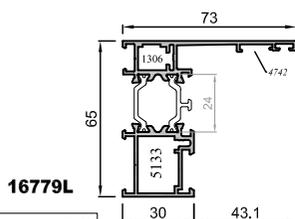
**8891**



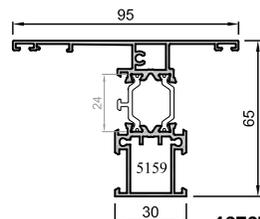
**8428**



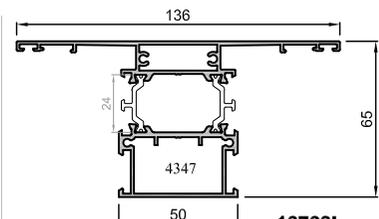
**8412**



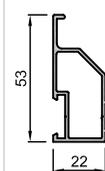
**16779L**



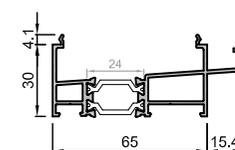
**16767L**



**16768L**



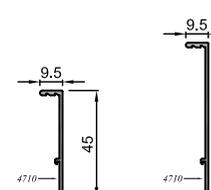
**717**  
1207



**16319L**



**16321**



**16322**



**16323**

# Accesorios

# alg 65 Óptima

## Cremonas y Manillas

<b>4024</b> Cremona EURO	<b>4019</b> Cremona EURO Os-Ba	<b>4725</b> Cremona Prima Os-Ba	<b>4723</b> Cremona Prima Pract.	<b>4792</b> Cremona Prima Os-Ba c/ llave	<b>4707</b> Cremona EURO Os-Ba c/ llave	<b>5022</b> Cremona Industrial Prima	<b>4096</b> Cremona Os-Pa con llave	<b>4704</b> Cremona desmontable Euro	<b>4761</b> Cremona Prima con llave	<b>4705</b> Manilla Euro extraíble

## Cremonas y Manillas

<b>5147</b> Manilla NP Ultra Alugom	<b>5143</b> Manilla NP Ultra Cuadrada	<b>5144</b> Manilla NP Ultra Redonda	<b>5079</b> Manilla inox. recta	<b>5080</b> Manilla inox. recta c/llave	<b>4190</b> Manilla cuadradillo 7 mm.	<b>5183</b> Manilla cuadradillo 7 mm c/llave	<b>5191</b> Manilla Kora c/cuadr. 7mm

## Bisagras

<b>4724</b> Bisagra Os-Ba Simétrica 2º Hoja	<b>4727</b> Bisagra Flash Izquierda/Derecha	<b>4768</b> Bisagra 3º Hoja	<b>4769</b> Bisagra Extremo "Jirafa"	<b>4352</b> Bisagra ventana 3 hojas	<b>4744</b> Bisagra Puerta 24,5 mm. Izda.	<b>4316</b> Bisagra apertura externa

## Escuadras

<b>1306</b> Escuadra Exterior	<b>4847</b> Escuadra Marco/Hoja	<b>5104</b> Escuadra balconera alg	<b>5133</b> Escuadra cerco alg	<b>5000</b> Escuadra ap. externa	<b>4326</b> Escuadra Hoja	<b>4742</b> Escuadra alineam. excéntrica	<b>4710</b> Escuadra alineam. 14 mm.

## Mecanismos de Apertura

<b>5081</b> Mec. Cuadr. unidirec. OS-BA	<b>4613</b> Mecanismo Cuadr. bidirec. practicable	<b>5153</b> Mec. Cuadr. Apertura Externa	<b>5154</b> Cuadradillo 7x80 mm.	<b>5145</b> Mecanismo Practicable NP

## Tacos

<b>5159</b> Taco pilastra ventana alg	<b>4347</b> Taco pilastra ancha alg	<b>4343</b> Taco manguetón

## Elementos de Cierre

<b>4025</b> Kit Cremona EURO	<b>4840</b> Kit Pasador hoja pasiva metal. (sup. e inf.)	<b>4380</b> Kit Cremona Euro 2 Hojas (s/cremona)	<b>4714</b> Kit Cremona Euro 1 Hoja (sin cremona)

## Elementos de Cierre

<b>4739</b> Terminal pletina metálico	<b>4002</b> Pasador oculto long. variable	<b>4003</b> Terminal de pletina cremona	<b>4731</b> Pasador Inca 2ºH Canal 18	<b>4010</b> Bisagra compás corto ralenti	<b>4085</b> Bisagra compás largo ralenti	<b>4011</b> Bisagra compás regul. project.	<b>4842</b> Cerradero sup. regulable OS-BA	<b>4720</b> Cerradero lateral doble pletina Zamak	<b>4007</b> Cierre compl. cremona	<b>4846</b> Tercer punto de cierre	<b>4008</b> Patín apoyo hoja	<b>5026</b> Bulón regulable	<b>4005</b> Cerradero lateral pletina Nylon	<b>5040</b> Limitador apertura	<b>4012</b> Clip guía alg	<b>4754</b> Retenedor de hoja	<b>4860</b> Pasador bidirec. Palanca

## Tapas

<b>5100</b> Tapa inversora alg 65	<b>5186</b> Tapa inversora alg 65 HS	<b>4994</b> Tapa rígida canal	<b>4337</b> Emb. sal. agua c/ membrana	<b>4035</b> Embellecedor salida agua

## Juntas

<b>4056</b> Junta perimetral hoja tubular	<b>5140</b> Junta perimetral base rígida alg	<b>5085</b> Junta perimetral hoja alg	<b>4741</b> Goma para batiente	<b>4303</b> Junta acústica cerco	<b>4057</b> Goma exterior acristamiento	<b>4850</b> Goma exterior acristamiento con alas	<b>4090</b> Goma interior acrist. de 4 a 6mm.	<b>5261</b> Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.
<b>5105</b> Angulo vulcanizado Junta central	<b>5073</b> Junta central	<b>5084</b> Refuerzo Junta central alg 55/65	<b>5180</b> Refuerzo Junta central HS	<b>4379</b> Junta acústica cerco	<b>4089</b> Goma interior acrist. de 2 a 4mm.	<b>4091</b> Goma Interior acrist. de 6 a 8mm.		

## Termo Perfiles HQ

<b>5088</b> [B]= 10 x 10,5	<b>5092</b> [G]= 18,5 x 9,5	<b>5119</b> [U2]= 23,5 x 33,5	<b>5097</b> Banda aislante cerco 5 x 26
<b>5090</b> [D]= 19 x 13	<b>5109</b> [R]= 17 x 14,5	<b>5117</b> [U1]= 25 x 40	<b>5096</b> Banda aislante vidrio 5 x 36
<b>5051</b> Banda aislante vidrio 9 x 40			

## Juntas

<b>1311</b> Junta Interna Vidrio 2,4 mm	<b>1312</b> Junta Interna Vidrio 3,4 mm	<b>1313</b> Junta Interna Vidrio 4,4 mm	<b>1314</b> Junta Interna Vidrio 6,4 mm	<b>1315</b> Junta Interna Vidrio 8,4 mm	<b>5018</b> Junquillo coextrusión
<b>1316</b> Junta Interna Vidrio 10,4 mm	<b>1361</b> Junta Interna Vidrio 11,4 mm	<b>1317</b> Junta Interna Vidrio 12,4 mm	<b>1362</b> Junta Interna Vidrio 13,4 mm	<b>1318</b> Junta Interna Vidrio 14,4 mm	

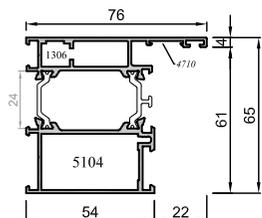
## Acc. Varios

5155 Adhesivo Poliuretano	4790 Cerradura Pletina Puerta E35	4791 Cerradero Marco C. Euro
<b>Ver ampliado en pág. s/Índice:</b>		
- Accesorios Os-Ba		
- Herraje oculto		
- KITS Os-Ba		
- KITS Os-Pa		
- Cerraduras		

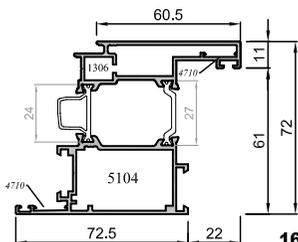
## Utillaje

5125 Fresa Cerco alg 65 Óptima	5198 Fresa Cerco alg 65 Óptima HS
5126 Fresa Hoja alg 65 Óptima	5015 Plantilla escuadra Ap. Externa
5176 Fresa Hoja alg 65 Óptima	5112 Útil slst. alg.

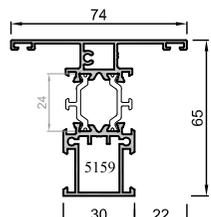
# Perfiles alg 65 Óptima



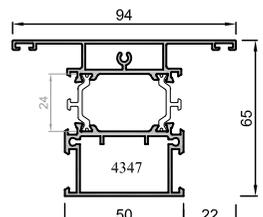
**16300L**



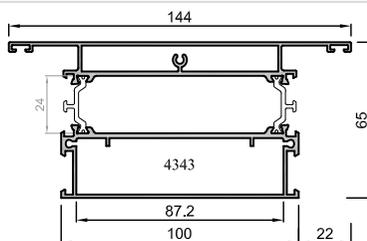
**16218L**



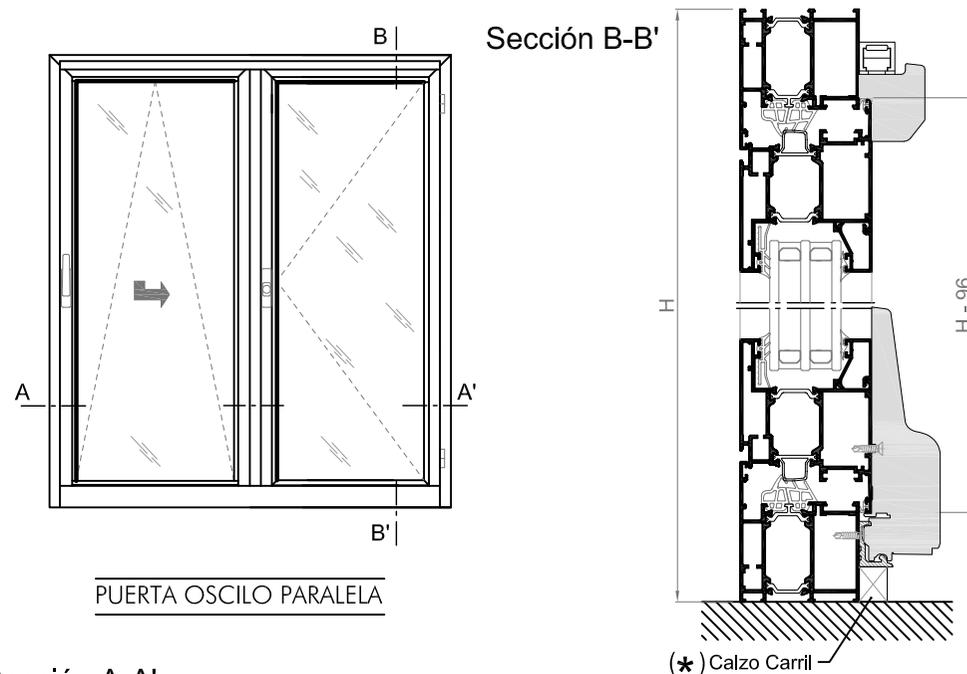
**16339L**



**16305L**

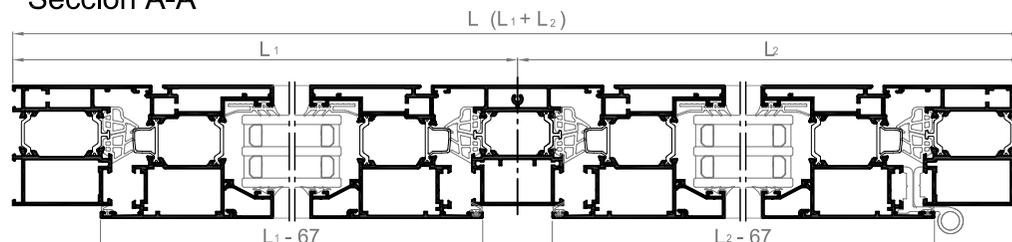


**16310L**



**PUERTA OSCILO PARALELA**

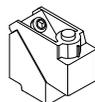
**Sección A-A'**



**OBSERVACIONES :** Para un buen funcionamiento de la Oscilo-Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo(★) el carril en el suelo.

## Accesorios

### Escuadras



**5104**  
Escuadra balconera alg



**4710**  
Escuadra alineam. 14 mm.



**1306**  
Escuadra Exterior

### Tacos



**5159**  
Taco pilastra ventana alg

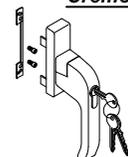


**4347**  
Taco pilastra ancha alg

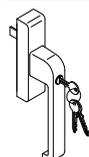


**4343**  
Taco manguetón

### Cremonas



**4707**  
Cremona EURO c/ llave



**4096**  
Cremona Os-Pa c/ llave

### Juntas



**5261**  
Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.



**4091**  
Goma interior acrist. de 4 a 8 mm.



**4090**  
Goma interior acrist. de 2 a 4 mm.



**4089**  
Goma interior acrist. de 2 a 4 mm.



**4057**  
Goma exterior acristamiento



**5105**  
Angulo vulcanizado junta central



**5073**  
Junta central



**5084**  
Refuerzo Junta central alg



**5085**  
Junta perimetral hoja alg



**4056**  
Junta perimetral hoja tubular

### Tapas



**4035**  
Embellecedor salida agua



**4337**  
Embelle. salida agua c/membrana

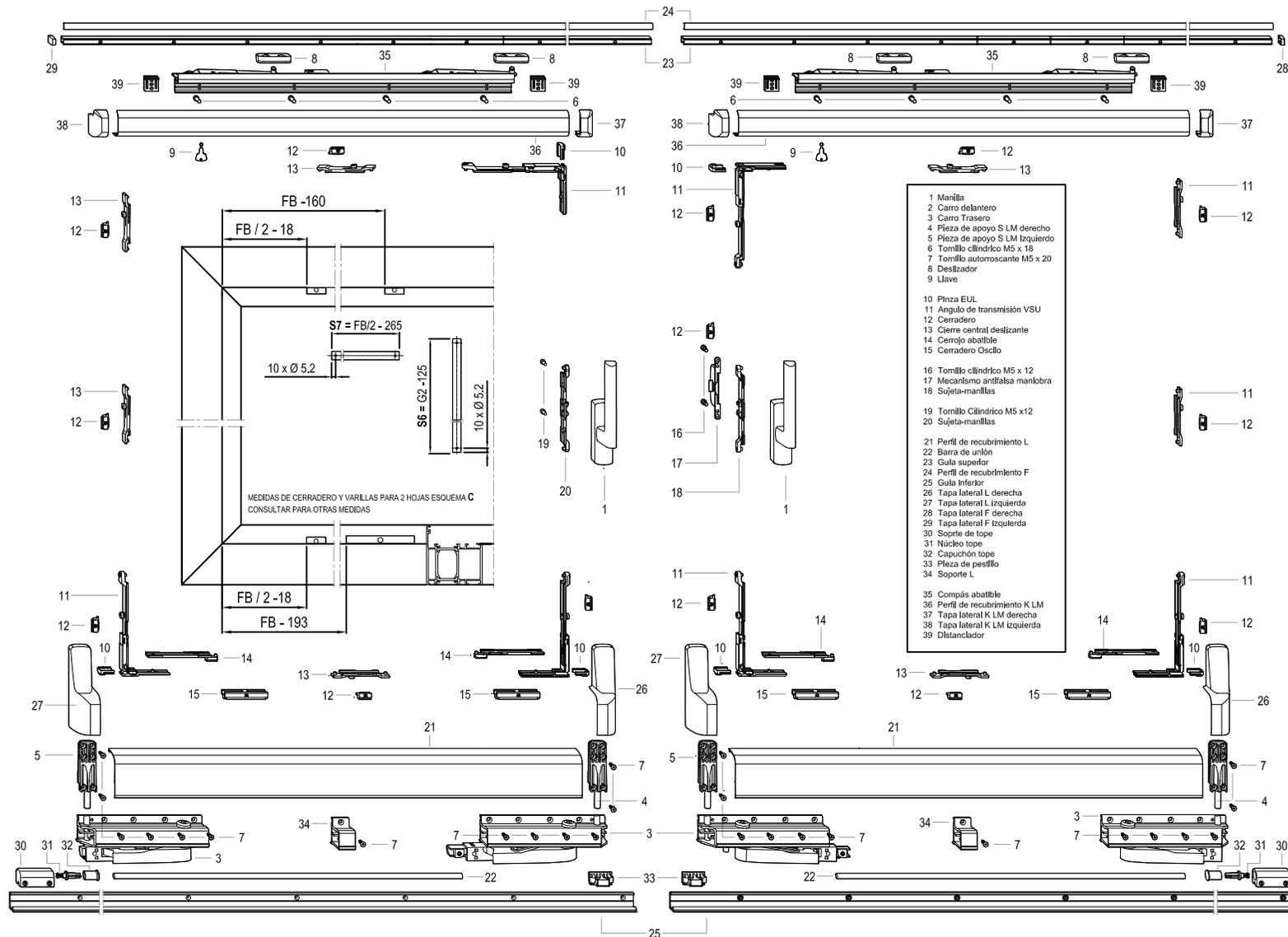
### HERRAJE OSCILO-PARALELA

CUADRADILLO 8 mm

- 4092** Para long. de hoja de 700 a 900 mm.
- 4093** Para long. de hoja de 901 a 1100 mm.
- 4094** Para long. de hoja de 1101 a 1330 mm.
- 4095** Para long. de hoja de 1331 a 1650 mm.

	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	<b>700</b>	<b>1650</b>
Altura de hoja	<b>850</b>	<b>2400</b>
Peso máximo por hoja	<b>150 Kgs.</b>	

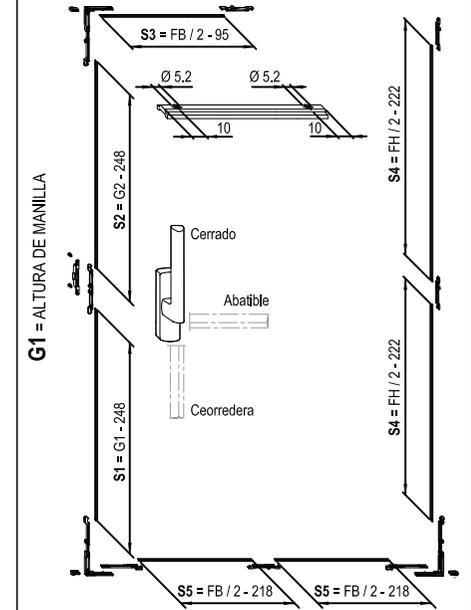
# ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS ESQUEMA C (OSCILO-PARALELA)



- 1 Manilla
- 2 Carro delantero
- 3 Carro Trasero
- 4 Pieza de apoyo S LM derecho
- 5 Pieza de apoyo S LM izquierdo
- 6 Tornillo cilíndrico M5 x 18
- 7 Tornillo autorroscante M5 x 20
- 8 Deslizador
- 9 Llave
- 10 Pines EUL
- 11 Angulo de transmisión VSU
- 12 Cerradero
- 13 Cierre central deslizador
- 14 Cerrojo abatible
- 15 Cerradero Oscilo
- 16 Tornillo cilíndrico M5 x 12
- 17 Mecanismo antifalsa manobra
- 18 Sujeta-manillas
- 19 Tornillo Cilíndrico M5 x12
- 20 Sujeta-manillas
- 21 Perfil de recubrimiento L
- 22 Barra de unión
- 23 Gula superior
- 24 Perfil de recubrimiento F
- 25 Gula inferior
- 26 Tapa lateral L derecha
- 27 Tapa lateral L izquierda
- 28 Tapa lateral F derecha
- 29 Tapa lateral F izquierda
- 30 Soporte de tope
- 31 Núcleo tope
- 32 Capuchón tope
- 33 Pieza de pestillo
- 34 Soporte L
- 35 Compás abatible
- 36 Perfil de recubrimiento K LM
- 37 Tapa lateral K LM derecha
- 38 Tapa lateral K LM izquierda
- 39 Distancador

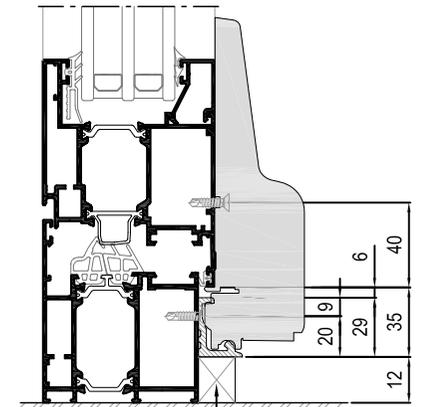
MEDIDAS DE CERRADERO Y VARILLAS PARA 2 HOJAS ESQUEMA C  
CONSULTAR PARA OTRAS MEDIDAS

## CORTE DE PLETINAS

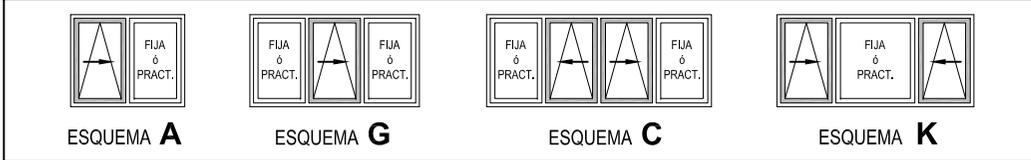


Datos de medidas para la segunda hoja del esquema C  
(gráfico de la izquierda)

## CARRO INFERIOR (Cotas)

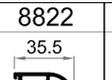
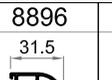
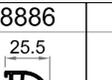
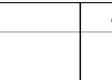
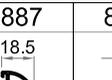
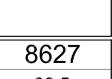
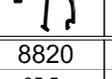
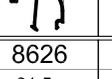
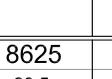
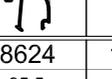
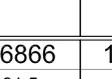
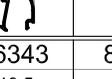
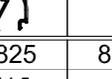


Calzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior



**FB** = Medida de hoja (Horizontal)  
**FH** = Medida de hoja (Vertical)

ALTURA JUNQUILLO= 22 mm

	44.5 mm	38.5 mm	35.5 mm	31.5 mm	28.5 mm	25.5 mm	21.5 mm	18.5 mm	14.5 mm	10.5 mm
<b>PERFILES</b>	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884	
<b>CERCOS:</b> 16068L ; 16300L 16332L ; 17435L										
<b>HOJAS:</b> 16064L ; 16218L 16303L	8622		8822	8896		8886		8887	8823	
<b>PILASTRAS:</b> 16339L 16305L ; 16308L 16310L										
		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827
										

Juntas Exteriores
4057

4850

































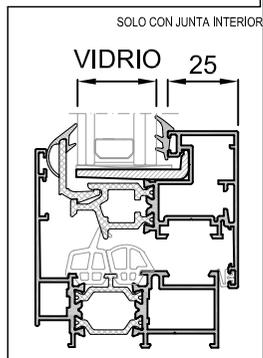


Juntas INTERIORES de acristamiento			
4089	4090	4091	5261
			
de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.	de 6 a 8 mm.	de 8 a 10 mm.
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

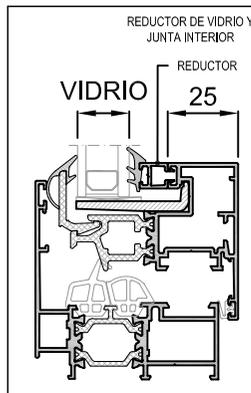
La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INT. DE CUÑA

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	SIN JUNTA	4	6	8	10
		4089	4090	4091	5261



SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm.)				
	30	28	26	24	22



CON REDUCTORES DE VIDRIO	Vidrios de (en mm.)				
10077 	20	18	16	14	12
10078 	--	--	--	--	10
9829 	--	--	--	--	8

METODO RECOMENDADO DE ACRISTALAMIENTO

Cuando se utilicen las juntas de acristalamiento de cuña, el sistema de acristalamiento será el siguiente:

Acrystalar la hoja sin la junta interior, con los calzos de acristalamiento en posición correcta. Después colocar el junquillo de coextrusión, clipándolo en la hoja. Una vez situado el junquillo en su ubicación, oprimir el vidrio sobre este junquillo de forma que provoque un espacio mínimo entre el vidrio y la parte interior de la hoja donde colocaremos las juntas de acristalamiento interiores en forma de cuña.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

3	4	6	8	10	11	12	13	14	
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361	1317	1362	1318

Vidrios de (en mm.)									
30	29	28	26	24	22	21	--	--	--

Vidrios de (en mm.)									
20	19	18	16	14	12	11	10	9	8
--	--	--	--	--	--	--	--	7	6
--	--	--	--	--	--	--	--	5	4

METODO NO RECOMENDADO (salvo excepciones) DE ACRISTALAMIENTO

Existe otra forma de acristalar esta serie de hoja oculta, aunque resulta más incómoda de realizar:

Primero se coloca la junta interna de acristalamiento clipada en la caja de la hoja. A continuación se sitúa el vidrio en la hoja y por último se introduce el junquillo de coextrusión a presión en su cavidad. Aunque el resultado final es muy satisfactorio y eficiente, resulta algo dificultosa la introducción final del junquillo.





Serie



# 75 Máxima

## Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco ..... 75 mm.

Sección de Hoja ..... 82 mm.

Galce de vidrio ..... de 19,0 a 53,0 mm.  
Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente : 130 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente Herraje Oculto : 170 Kg.<sup>(1)</sup>

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm. x 2500 mm.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

## Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E3600
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**	1.0	W/m <sup>2</sup> K
Transmitancia térmica con HQ**	0.9	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	2.1	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf con "HQ" ^	1.5	W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***	44	(-1,-)dB

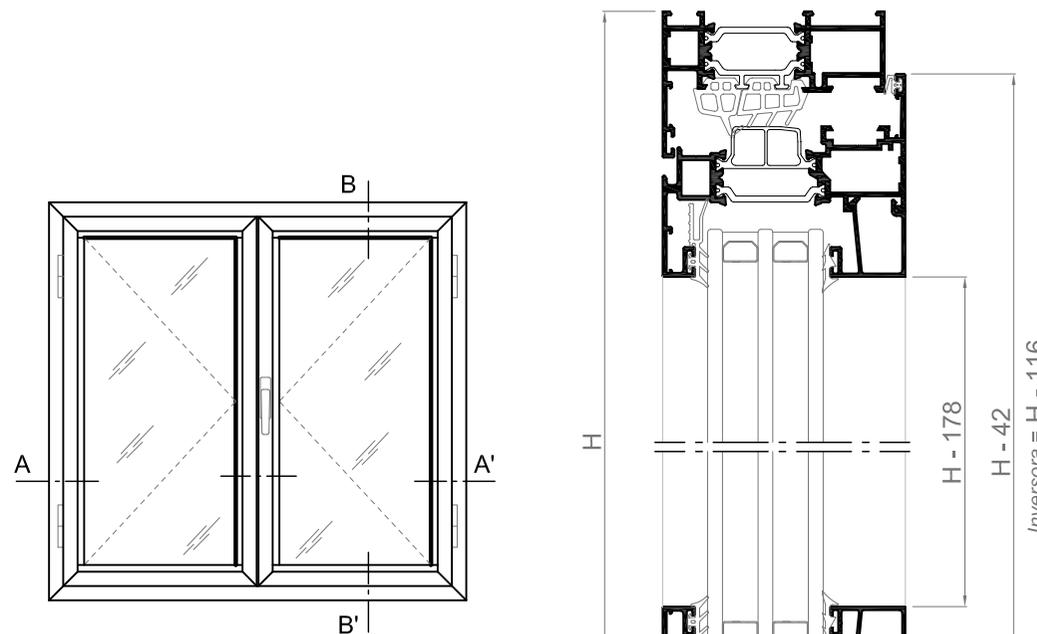
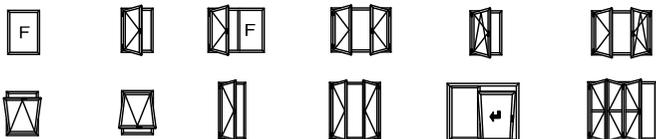
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug; 0,6 W/m<sup>2</sup> K

\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence

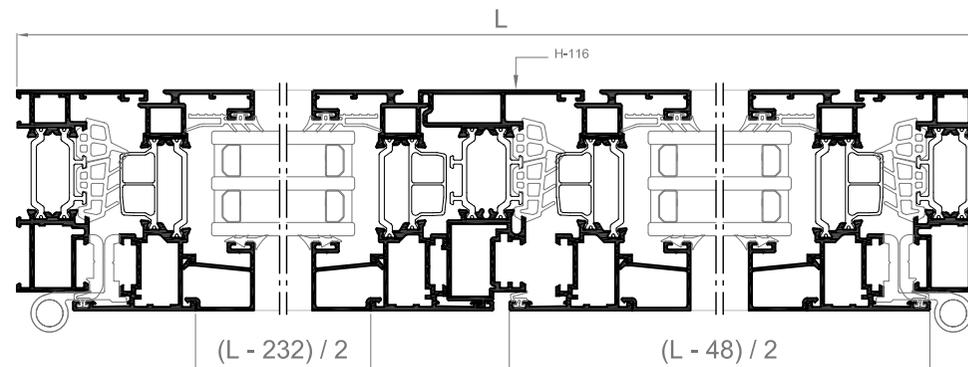
^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

## Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES

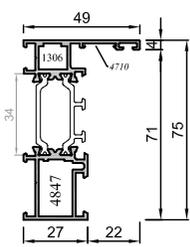
Sección B-B'



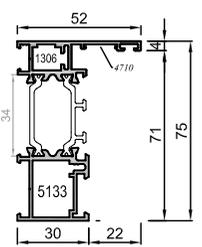
Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

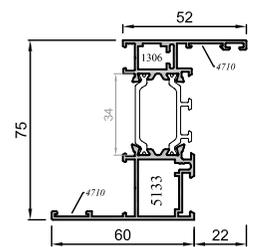
# Perfiles 75 Máxima



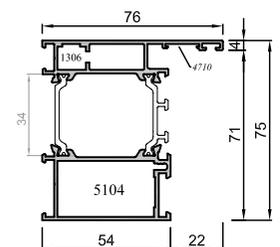
**16070H**



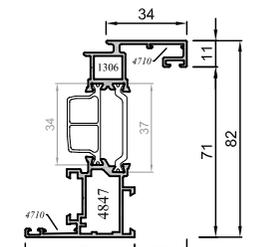
**16332H**



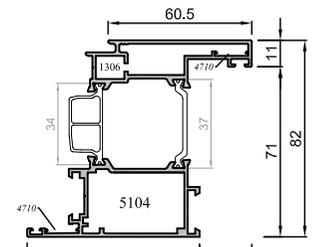
**17435H**



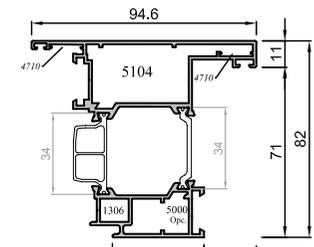
**16300H**



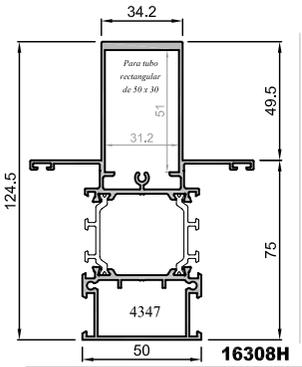
**16064H**



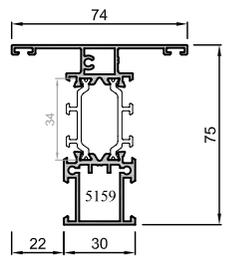
**16218H**



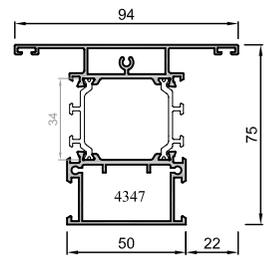
**16303H**



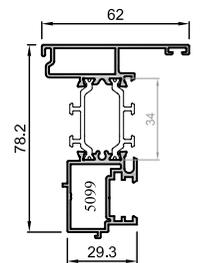
**16308H**



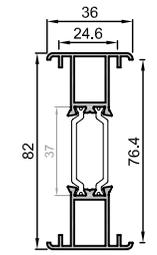
**16339H**



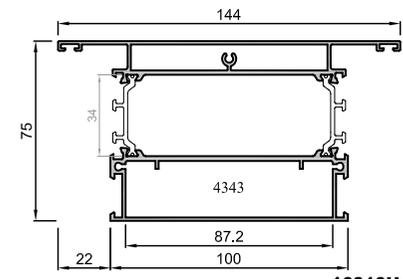
**16305H**



**16088H**

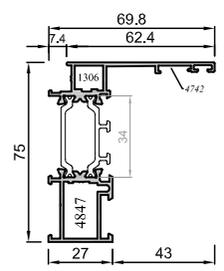


**8482H**

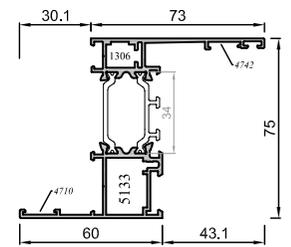


**16310H**

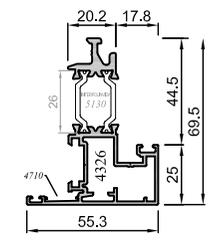
## SISTEMA HS - HOJA OCULTA



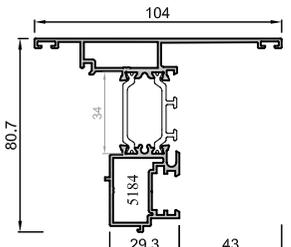
**16764H**



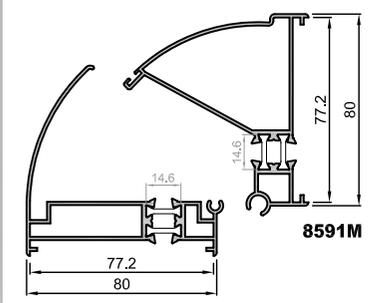
**8190H**



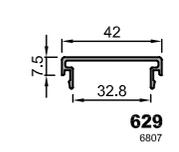
**16789H**



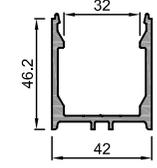
**16766H**



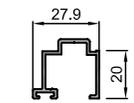
**8591M**  
**8592M**



**629**  
6807



**628**  
6806



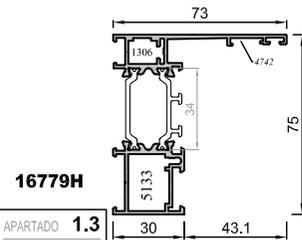
**8891**



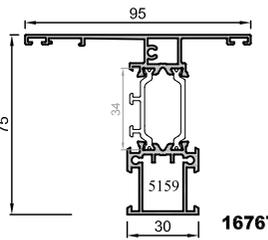
**8428**



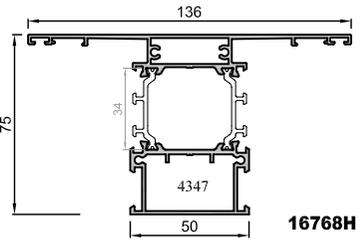
**8412**



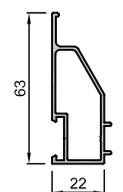
**16779H**



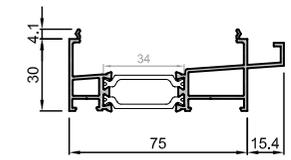
**16767H**



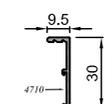
**16768H**



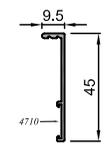
**16790**



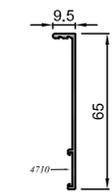
**16319H**



**16321**



**16322**



**16323**

# Accesorios



## 75 Máxima

### Cremonas y Manillas

<b>4024</b> Cremona EURO	<b>4019</b> Cremona EURO Os-Ba	<b>4725</b> Cremona Prima Os-Ba	<b>4723</b> Cremona Prima Pract.	<b>4792</b> Cremona Prima Os-BA c/ llave	<b>4707</b> Cremona EURO c/ llave	<b>5022</b> Cremona Industrial Prima	<b>4096</b> Cremona Os-Pa con llave	<b>4704</b> Cremona desmontable Euro	<b>4761</b> Cremona Prima con llave	<b>4705</b> Manilla Euro extraíble

### Cremonas y Manillas

<b>5147</b> Manilla NP Ultra Alugom	<b>5143</b> Manilla NP Ultra Cuadrada	<b>5144</b> Manilla NP Ultra Redonda	<b>5079</b> Manilla inox. recta	<b>5080</b> Manilla inox. recta c/llave	<b>4190</b> Manilla cuadradillo 7 mm.	<b>5183</b> Manilla cuadradillo 7 mm c/llave	<b>5191</b> Manilla Kora c/cuadr. 7mm

### Bisagras

<b>4724</b> Bisagra Os-Ba Simétrica 2º Hoja	<b>4727</b> Bisagra Flash Izquierda/Derecha	<b>4768</b> Bisagra 3º Hoja	<b>4769</b> Bisagra Extremo "Jirafa"	<b>4352</b> Bisagra ventana 3 hojas	<b>4744</b> Bisagra Puerta 24,5 mm. Izda.	<b>4316</b> Bisagra apertura externa

### Escuadras

<b>1306</b> Escuadra Exterior	<b>4847</b> Escuadra Marco/Hoja	<b>5104</b> Escuadra balconera alg	<b>5133</b> Escuadra cerco alg	<b>5000</b> Escuadra ap. externa	<b>5130</b> Escuadra interpolamida	<b>4326</b> Escuadra Hoja	<b>4742</b> Escuadra alineam. excéntrica	<b>4710</b> Escuadra alineam. 14 mm.

### Mecanismos de Apertura

<b>5081</b> Mec. Cuadr. unidirec. OS-BA	<b>4613</b> Mecanismo Cuadr. bidirec. practicable	<b>5153</b> Mec. Cuadr. Apertura Externa	<b>5154</b> Cuadradillo 7x80 mm.	<b>5145</b> Mecanismo Practicable NP

### Tacos

<b>5159</b> Taco pilastra ventana alg	<b>4347</b> Taco pilastra ancha alg	<b>4343</b> Taco manguetón

### Elementos de Cierre

<b>4025</b> Kit Cremona EURO	<b>4840</b> Kit Pasador hoja pasiva metal. (sup. e inf.)	<b>4380</b> Kit Cremona Euro 2 Hojas (s/cremona)	<b>4714</b> Kit Cremona Euro 1 Hoja (sin cremona)

### Elementos de Cierre

<b>4739</b> Terminal pletina metálico	<b>4002</b> Pasador oculto long. variable	<b>4003</b> Terminal de pletina cremona	<b>4731</b> Pasador Inca 2ºH Canal 18	<b>4010</b> Bisagra compás corto ralenti	<b>4085</b> Bisagra compás largo ralenti	<b>4011</b> Bisagra compás regul. project.	<b>4842</b> Cerradero sup. regulable OS-BA	<b>4720</b> Cerradero lateral doble pletina Zamak	<b>4007</b> Cierre complet. cremona	<b>4846</b> Tercer punto de cierre	<b>4008</b> Patín apoyo hoja	<b>5026</b> Bulón regulable	<b>4005</b> Cerradero lateral pletina Nylon	<b>5040</b> Limitador apertura	<b>4012</b> Clip guía alg	<b>4754</b> Retenedor de hoja	<b>4860</b> Pasador bidirec. Palanca

### Tapas

<b>5099</b> Tapa inversora alg 75	<b>5184</b> Tapa inversora alg 75 HS	<b>4994</b> Tapa rígida canal	<b>4337</b> Emb. sal. agua c/ membrana	<b>4035</b> Embellecedor salida agua

### Juntas

<b>4056</b> Junta perimetral hoja tubular	<b>5140</b> Junta perimetral base rígida alg	<b>5085</b> Junta perimetral hoja alg	<b>4741</b> Goma para batiente	<b>4303</b> Junta acústica cerco	<b>4057</b> Goma exterior acristamiento	<b>4850</b> Goma exterior acristamiento con alas	<b>4090</b> Goma interior acrist. de 4 a 6mm.	<b>5261</b> Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.
<b>5105</b> Angulo vulcanizado junta central	<b>5073</b> Junta central	<b>5074</b> Refuerzo Junta central	<b>5181</b> Refuerzo Junta central HS	<b>4379</b> Junta acústica cerco	<b>4089</b> Goma interior acrist. de 2 a 4mm.	<b>4091</b> Goma Interior acrist. de 6 a 8mm.		

### Termo Perfiles HQ

<b>5088</b> [B]= 10 x 10,5	<b>5089</b> [C]= 32 x 9	<b>5113</b> [S2]= 34,5 x 33,5	<b>5115</b> [T3]= 34 x 35,5	<b>5097</b> Banda aislante cerco 5 x 26	<b>5096</b> Banda aislante vidrio 5 x 36
<b>5087</b> [A]= 29 x 12	<b>5108</b> [P]= 27 x 14	<b>5118</b> [S1]= 35 x 39,5	<b>5093</b> [H]= 20,5 x 12	<b>5051</b> Banda aislante vidrio 9 x 40	

### Juntas

<b>1311</b> Junta Interna Vidrio 2,4 mm	<b>1312</b> Junta Interna Vidrio 3,4 mm	<b>1313</b> Junta Interna Vidrio 4,4 mm	<b>1314</b> Junta Interna Vidrio 6,4 mm	<b>1315</b> Junta Interna Vidrio 8,4 mm	<b>5018</b> Junquillo coextrusión
<b>1316</b> Junta Interna Vidrio 10,4 mm	<b>1361</b> Junta Interna Vidrio 11,4 mm	<b>1317</b> Junta Interna Vidrio 12,4 mm	<b>1362</b> Junta Interna Vidrio 13,4 mm	<b>1318</b> Junta Interna Vidrio 14,4 mm	

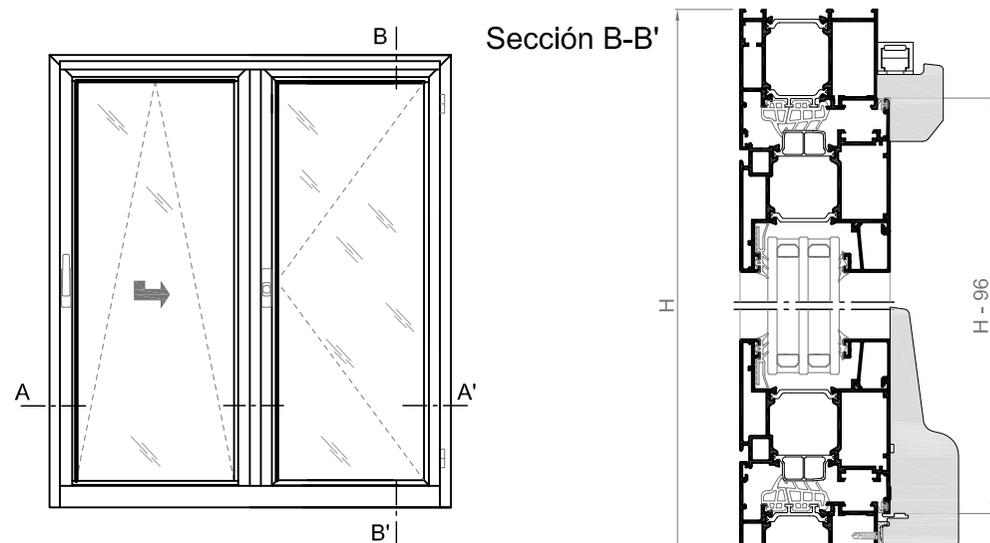
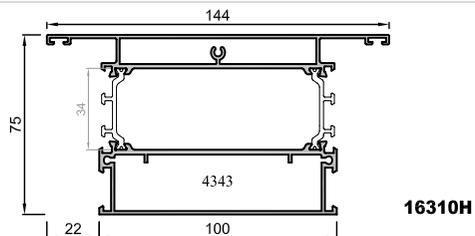
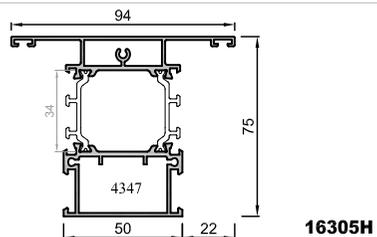
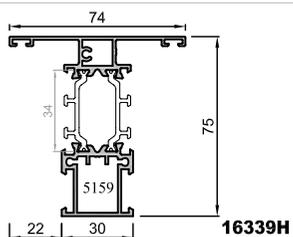
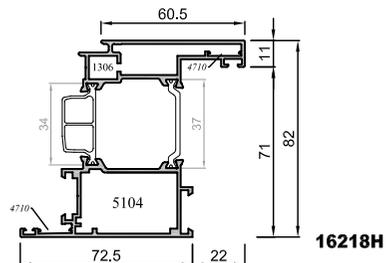
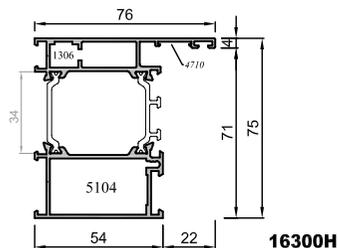
### Acc. Varios

5155 Adhesivo Poliuretano	4790 Cerradura Pletina Puerta E35	4791 Cerradero Marco C. Euro	Ver ampliado en pág. s/Índice: - Accesorios Os-Ba - Herraje oculto - KITS Os-Ba - KITS Os-Pa - Cerraduras
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Utillaje

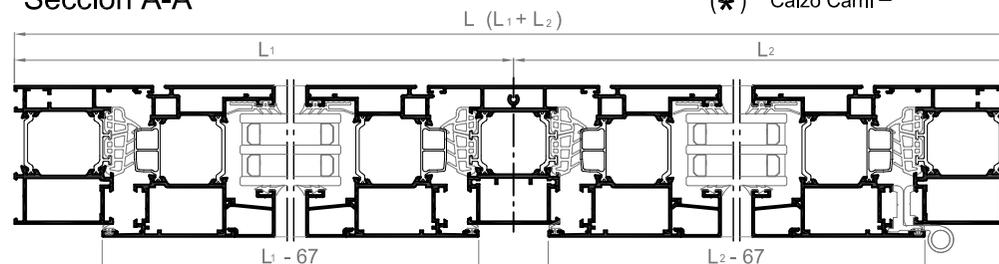
5123 Fresa Cerco alg 75 Máxima	5199 Fresa Cerco alg 75 Máxima HS
5124 Fresa Hoja alg 75 Máxima	5015 Plantilla escuadra Ap. Externa
5177 Fresa Hoja alg 75 Máxima	5112 Útil slist. alg.

APARTADO 1.3



PUERTA OSCILO PARALELA

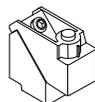
Sección A-A'



OBSERVACIONES : Para un buen funcionamiento de la Oscilo-Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante el calzo(★) el carril en el suelo.

## Accesorios

### Escuadras



**5104**  
Escuadra balconera alg



**4710**  
Escuadra alineam. 14 mm.



**1306**  
Escuadra Exterior

### Tacos



**5159**  
Taco pilastra ventana alg

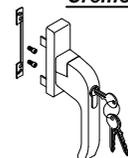


**4347**  
Taco pilastra ancha alg

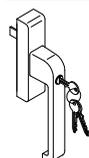


**4343**  
Taco manguetón

### Cremonas



**4707**  
Cremona EURO c/ llave



**4096**  
Cremona Os-Pa c/ llave

### Juntas



**5261**  
Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.



**4091**  
Goma interior acrist. de 6 a 8 mm.



**4090**  
Goma interior acrist. de 4 a 6 mm.



**4089**  
Goma interior acrist. de 2 a 4 mm.



**4057**  
Goma exterior acristamiento



**5105**  
Angulo vulcanizado junta central



**5073**  
Junta central



**5074**  
Refuerzo Junta central alg



**5085**  
Junta perimetral hoja alg



**4056**  
Junta perimetral hoja tubular

### Tapas



**4035**  
Embellecedor salida agua



**4337**  
Embelle. salida agua c/membrana

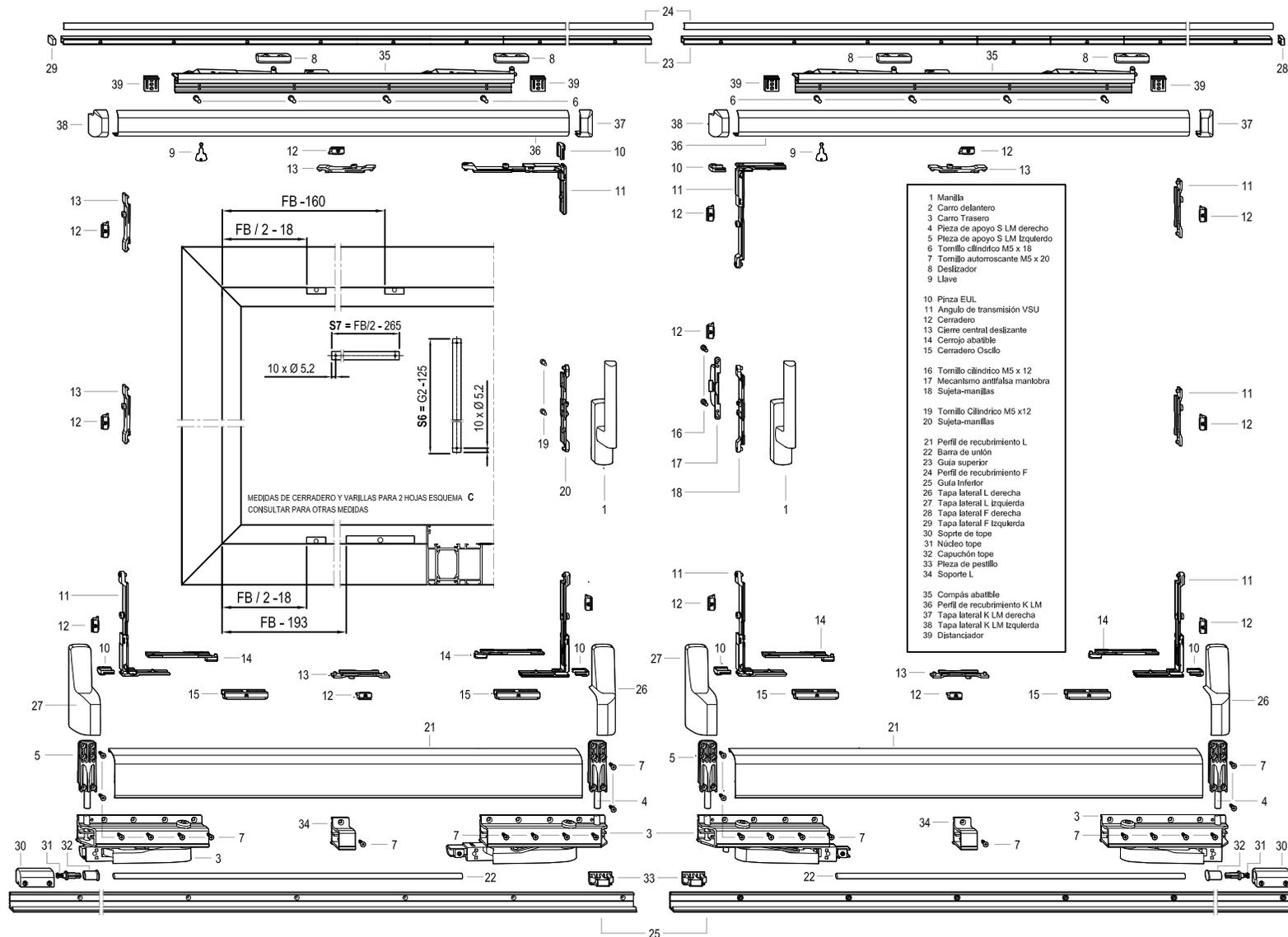
### HERRAJE OSCILO-PARALELA

CUADRADILLO 8 mm

- 4092** Para long. de hoja de 700 a 900 mm.
- 4093** Para long. de hoja de 901 a 1100 mm.
- 4094** Para long. de hoja de 1101 a 1330 mm.
- 4095** Para long. de hoja de 1331 a 1650 mm.

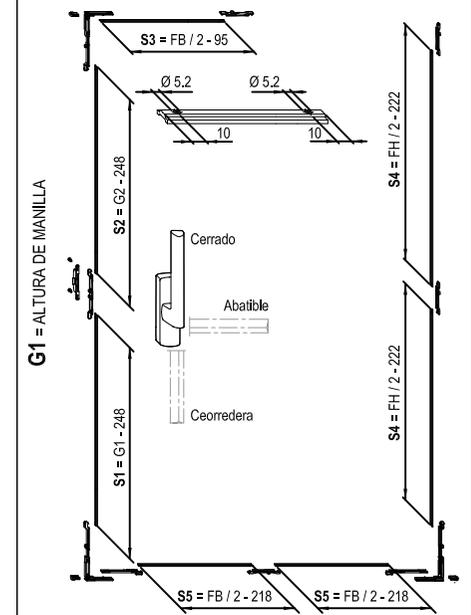
	Mínimo	Máximo
Longitud de hoja	<b>700</b>	<b>1650</b>
Altura de hoja	<b>850</b>	<b>2400</b>
Peso máximo por hoja	<b>150 Kgs.</b>	

# ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS ESQUEMA C (OSCILO-PARALELA)



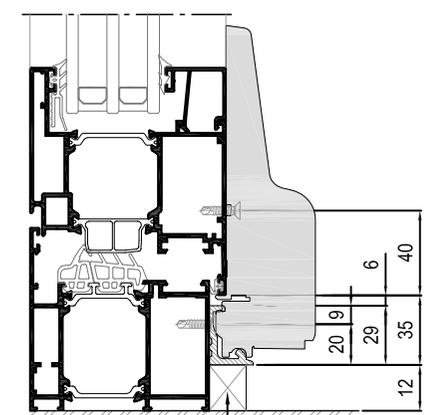
MEDIDAS DE CERRADERO Y VARILLAS PARA 2 HOJAS ESQUEMA C  
 CONSULTAR PARA OTRAS MEDIDAS

## CORTE DE PLETINAS

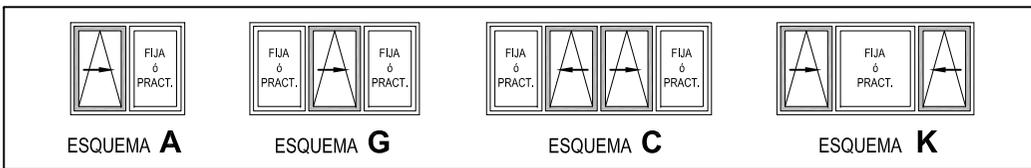


Datos de medidas para la segunda hoja del esquema C  
 (gráfico de la izquierda)

## CARRO INFERIOR (Cotas)



Catzar de forma resistente en todo lo largo  
 de la guía inferior

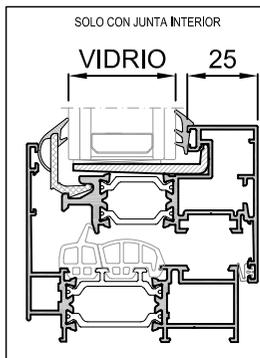


**FB** = Medida de hoja (Horizontal)  
**FH** = Medida de hoja (Vertical)

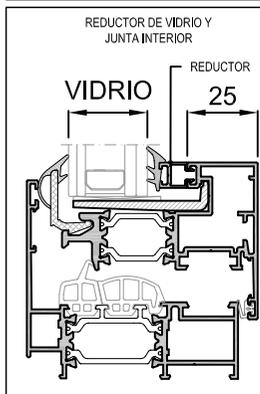


TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INT. DE CUÑA

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	SIN JUNTA	4	6	8	10
		4089	4090	4091	5261



SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm.)				
	40	38	36	34	32



CON REDUCTORES DE VIDRIO	Vidrios de (en mm.)				
10077 	30	28	26	24	22
10078 	--	--	--	--	20
9829 	--	--	--	--	18

METODO RECOMENDADO DE ACRISTALAMIENTO

Quando se utilicen las juntas de acristalamiento de cuña, el sistema de acristalamiento será el siguiente:

Acrystalar la hoja sin la junta interior, con los calzos de acristalamiento en posición correcta. Después colocar el junquillo de coextrusión, clipándolo en la hoja. Una vez situado el junquillo en su ubicación, oprimir el vidrio sobre este junquillo de forma que provoque un espacio mínimo entre el vidrio y la parte interior de la hoja donde colocaremos las juntas de acristalamiento interiores en forma de cuña.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

3	4	6	8	10	11	12	13	14	
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361	1317	1362	1318

Vidrios de (en mm.)									
40	39	38	36	34	32	31	--	--	--

Vidrios de (en mm.)									
30	29	28	26	24	22	21	20	19	18
--	--	--	--	--	--	--	--	17	16
--	--	--	--	--	--	--	--	15	14

METODO NO RECOMENDADO (salvo excepciones) DE ACRISTALAMIENTO

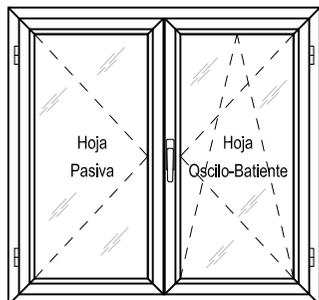
Existe otra forma de acristalar esta serie de hoja oculta, aunque resulta más incómoda de realizar:

Primero se coloca la junta interna de acristalamiento clipada en la caja de la hoja. A continuación se sitúa el vidrio en la hoja y por último se introduce el junquillo de coextrusión a presión en su cavidad. Aunque el resultado final es muy satisfactorio y eficiente, resulta algo dificultosa la introducción final del junquillo.



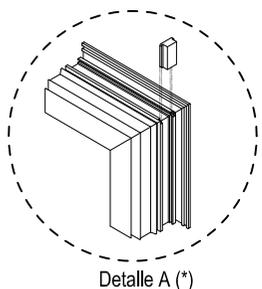
# HERRAJE OSCILO-BATIENTE

## Cámara Europea



### HERRAJE OSCILO-BATIENTE

	mínimo	máximo
Longitud de hoja	<b>350</b>	<b>1700</b>
Altura de hoja	<b>600</b>	<b>2500</b>
Peso máximo de hoja	<b>130 Kgs.</b>	

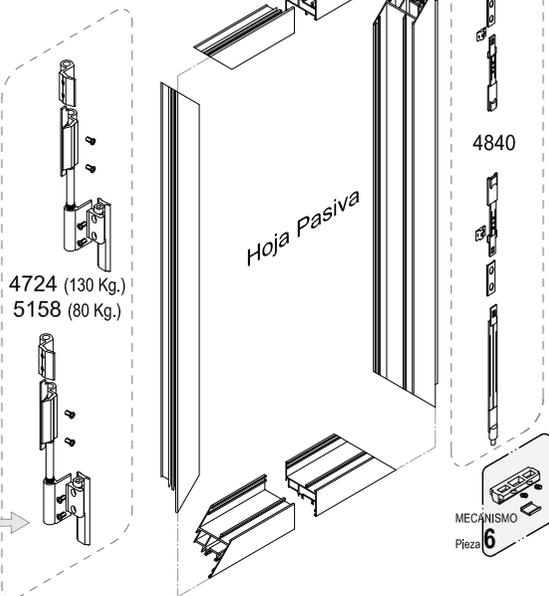


Detalle A (\*)

- **DETALLE A** : Plantilla para el correcto posicionamiento de los brazos compás Tipo 1 ó Tipo 2.

**5156.-** Pasador PALANCA Bidireccional Oscilo Batiente

**4860.-** Pasador PALANCA Bidireccional para PRACTICABLES



**4724.-** Juego de Bisagras Simétricas  
**130 Kg.** (sup. + Inf.)

**5158.-** Juego de Bisagras Simétricas  
**80 Kg.** (sup. + Inf.)

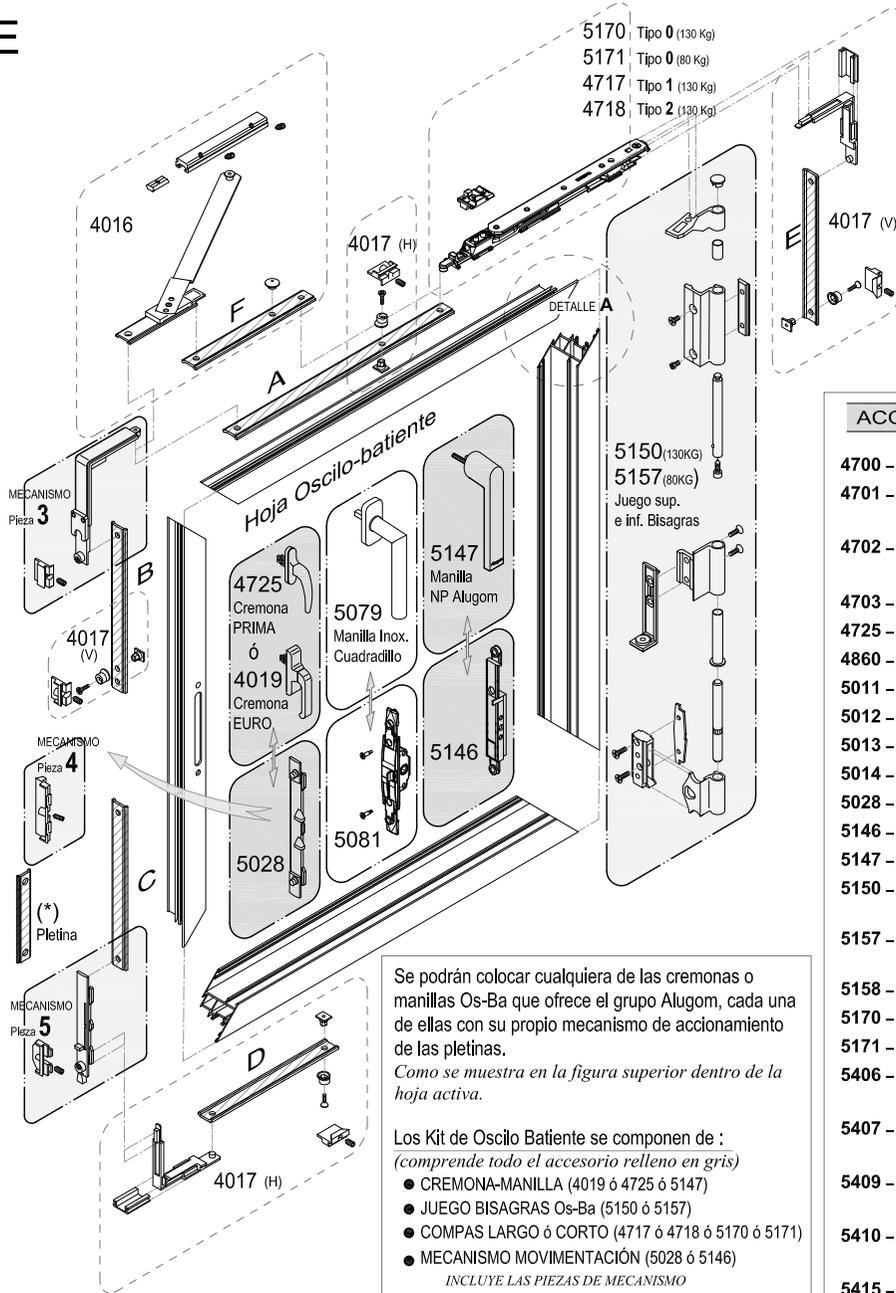
4366

4724 (130 Kg.)  
5158 (80 Kg.)

4842

4840

MECANISMO  
Pieza 6



5170 Tipo 0 (130 Kg)  
5171 Tipo 0 (80 Kg)  
4717 Tipo 1 (130 Kg)  
4718 Tipo 2 (130 Kg)

4016

4017 (H)

4017 (V)

MECANISMO  
Pieza 3

4017 (V)

MECANISMO  
Pieza 4

MECANISMO  
Pieza 5

MECANISMO  
Pieza 6

Hoja Oscilo-batiente

4725  
Cremona PRIMA  
ó  
4019  
Cremona EURO

5079  
Manilla Inox.  
Cuadradillo

5147  
Manilla  
NP Alugom

5028

5081

5146

5150 (130KG)  
5157 (80KG)  
Juego sup.  
e inf. Bisagras

Se podrán colocar cualquiera de las cremonas o manillas Os-Ba que ofrece el grupo Alugom, cada una de ellas con su propio mecanismo de accionamiento de las pletinas.  
Como se muestra en la figura superior dentro de la hoja activa.

Los Kit de Oscilo Batiente se componen de :  
(comprende todo el accesorio relleno en gris)

- CREMONA-MANILLA (4019 ó 4725 ó 5147)
- JUEGO BISAGRAS Os-Ba (5150 ó 5157)
- COMPAS LARGO ó CORTO (4717 ó 4718 ó 5170 ó 5171)
- MECANISMO MOVIMENTACIÓN (5028 ó 5146)

INCLUYE LAS PIEZAS DE MECANISMO

- PIEZA 3 - Ángulo de reenvío superior (4018)
- PIEZA 4 - Anti Falsa Maniobra
- PIEZA 5 - Puntal Inferior
- PIEZA 6 - Cerradero inferior

### ACCESORIOS VARIOS

- 4700** - Curvas y falsas escuadras
- 4701** - Brazo base curvas y falsas escuadras
- 4702** - Cierre suplem. curvas y falsas escuadras
- 4703** - Ángulo de reenvío variable
- 4725** - Cremona Prima
- 4860** - Pasador palanca Bidireccional
- 5011** - Kit Os-Ba Industrial Largo Prima
- 5012** - Kit Os-Ba Industrial Corto Prima
- 5013** - Kit Os-Ba Industrial Largo Euro
- 5014** - Kit Os-Ba Industrial Corto Euro
- 5028** - Mecanismo Os-Ba Cremona
- 5146** - Mecanismo Os-Ba Manilla NP
- 5147** - Manilla NP Ultra Alugom
- 5150** - Juego de bisagras Os-Ba (130 Kg)  
(Superior e inferior)
- 5157** - Juego de bisagras Os-Ba (80 Kg)  
(Superior e inferior)
- 5158** - Bisagra simétrica (80 Kg)
- 5170** - Compas Mini T0 (130 Kg)
- 5171** - Compas Mini T0 (80 Kg)
- 5406** - Kit compás corto Crem. PRIMA (130 Kg)  
(4717 + 5028 + 5150)
- 5407** - Kit compás largo Crem. PRIMA (130 Kg)  
(4718 + 5028 + 5150)
- 5409** - Kit NP Os-Ba Brazo Corto (130 Kg)  
(4717 + 5146 + 5150)
- 5410** - Kit NP Os-Ba Brazo Largo (130 Kg)  
(4718 + 5146 + 5150)
- 5415** - Kit Os-Ba Brazo Corto Prima (80 Kg)  
(5403 + 5028 + 5158)
- 5417** - Kit Os-Ba Brazo Largo Prima (80 Kg)  
(5404 + 5028 + 5158)

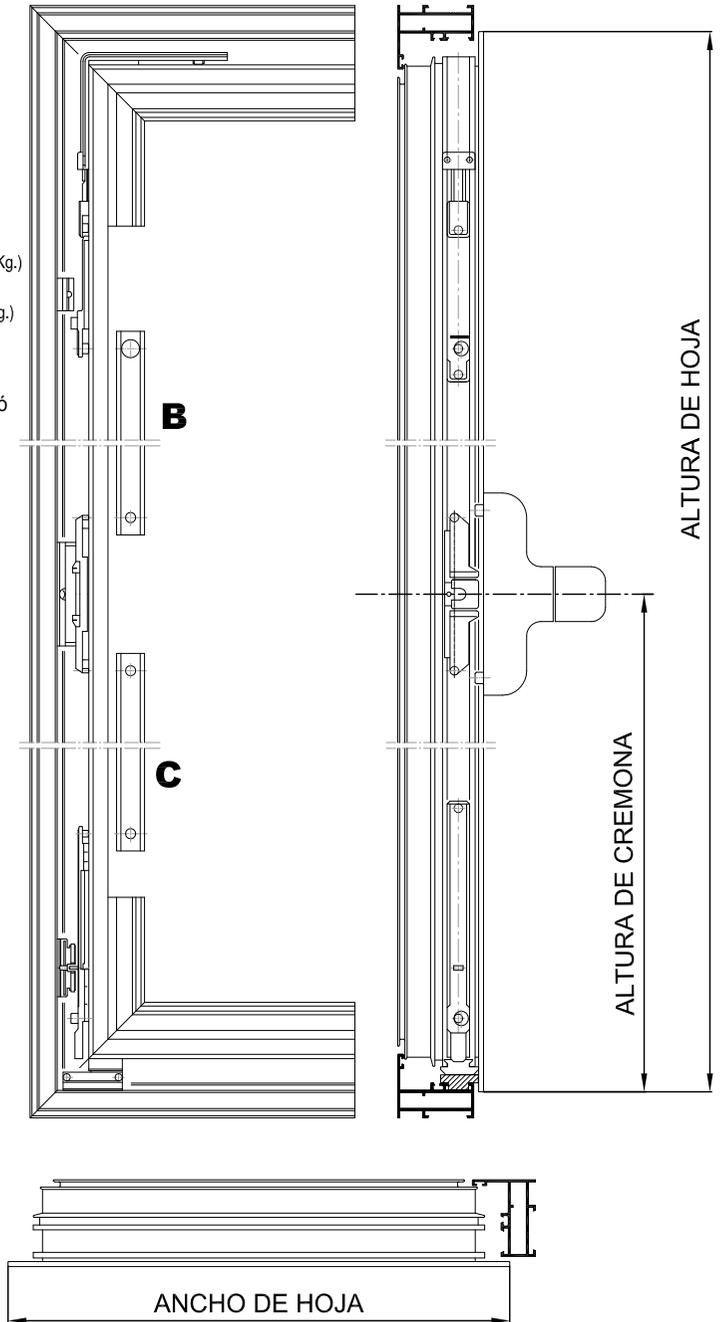
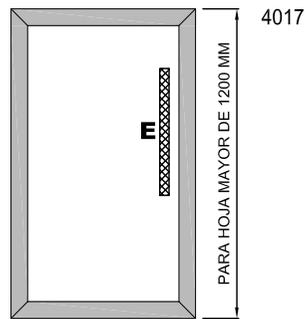
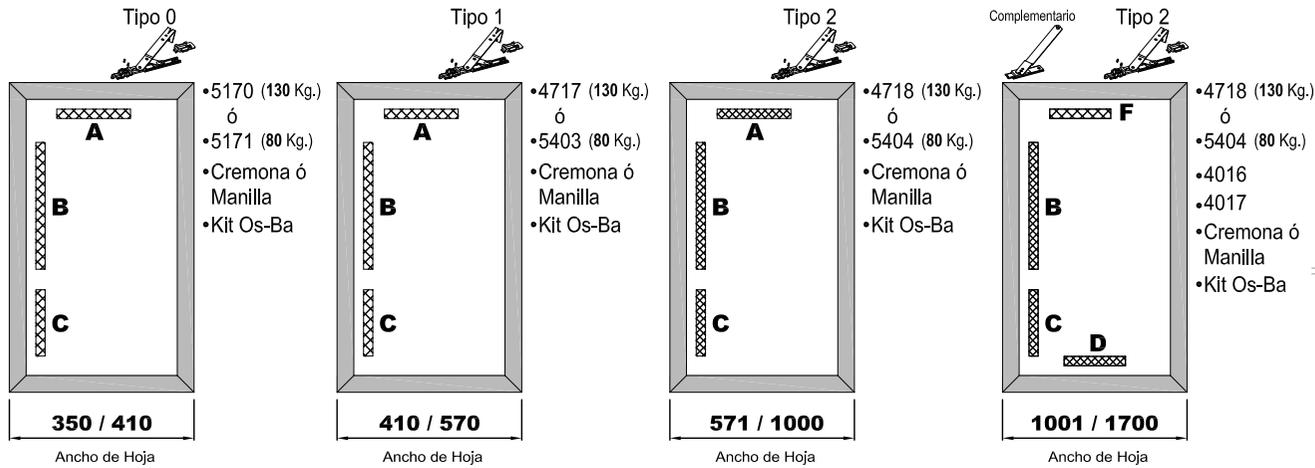
(\*) Pletina para ventanas altas o balconeras, no suministrada con el herraje

Las Piezas 3, 4, 5 y 6 vienen incluidas en el accesorio de mecanismo movimiento ref.: 5028 ó 5146



# HERRAJE OSCILO-BATIENTE

## Tabla de Pletinas



### FORMULAS PARA EL CORTE DE LAS PLETINAS

**A** (Tipo 0) = 410 mm. - Ancho de Hoja

**A** (Tipo 1) = Ancho de Hoja - 355 mm.

**A** (Tipo 2) = Ancho de Hoja - 510 mm.

**B** = Altura de Hoja - Altura de Cremona - 207 mm.

**C** = Altrura de Cremona - 207 mm.

$$D = \frac{\text{Ancho de Hoja}}{2} - 69$$

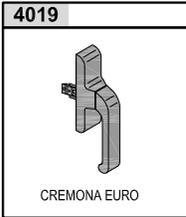
$$E = \frac{\text{Altura de Hoja}}{2} - 69$$

$$F = \text{Ancho de Hoja} - 607 \text{ mm.}$$

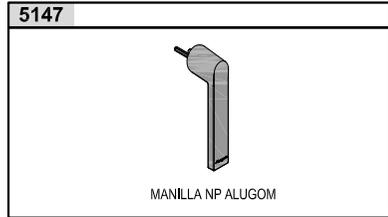


# KITS HERRAJE OS-BA

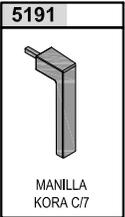
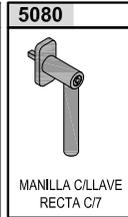
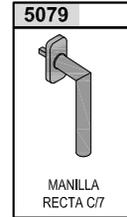
## Cámara Europea



HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.



HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.



HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

KIT OS-BA (130) <b>5405</b>	KIT OS-BA (130) <b>5406</b>	KIT OS-BA (130) <b>5407</b>
CREMONA BRAZO MINI	CREMONA BRAZO CORTO	CREMONA BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]
COMPAS MINI T0 (Sin improve) [5170]	COMPAS CORTO T1 [4717]	COMPAS LARGO T2 [4718]
JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

KIT OS-BA (130) <b>5408</b>	KIT OS-BA (130) <b>5409</b>	KIT OS-BA (130) <b>5410</b>
MANILLA NP BRAZO MINI	MANILLA NP BRAZO CORTO	MANILLA NP BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]
COMPAS MINI T0 (Sin improve) [5170]	COMPAS CORTO T1 [4717]	COMPAS LARGO T2 [4718]
JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

KIT OS-BA (130) <b>5411</b>	KIT OS-BA (130) <b>5412</b>	KIT OS-BA (130) <b>5413</b>
MANILLA C/7 BRAZO MINI	MANILLA C/7 BRAZO CORTO	MANILLA C/7 BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]
COMPAS MINI T0 (Sin improve) [5170]	COMPAS CORTO T1 [4717]	COMPAS LARGO T2 [4718]
JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]	JUEGO BISAGRAS OS-BA [5150]

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

KIT OS-BA (80) <b>5414</b>	KIT OS-BA (80) <b>5415</b>	KIT OS-BA (80) <b>5416</b>
CREMONA BRAZO MINI	CREMONA BRAZO CORTO	CREMONA BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]
COMPAS MINI T0 (Sin improve) CLASIC [5171]	COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404]
JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]

KIT OS-BA (80) <b>5417</b>	KIT OS-BA (80) <b>5418</b>	KIT OS-BA (80) <b>5419</b>
MANILLA NP BRAZO MINI	MANILLA NP BRAZO CORTO	MANILLA NP BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]
COMPAS MINI T0 (Sin improve) CLASIC [5171]	COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404]
JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]

KIT OS-BA (80) <b>5420</b>	KIT OS-BA (80) <b>5421</b>	KIT OS-BA (80) <b>5422</b>
MANILLA C/7 BRAZO MINI	MANILLA C/7 BRAZO CORTO	MANILLA C/7 BRAZO LARGO
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]	KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C/7 [5029]
COMPAS MINI T0 (Sin improve) CLASIC [5171]	COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404]
JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]	JUEGO BISAGRAS OS-BA CLASIC [5157]

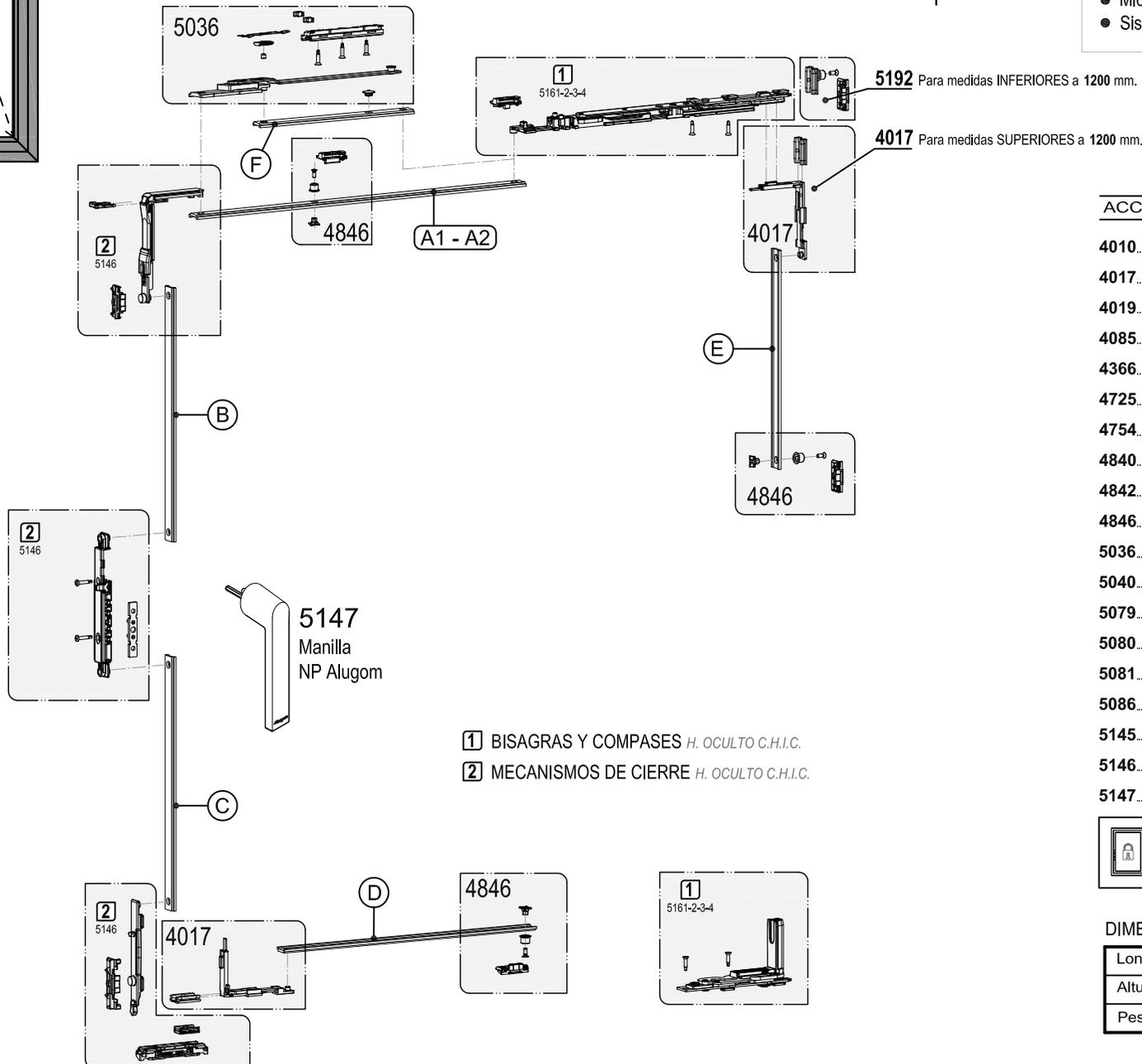




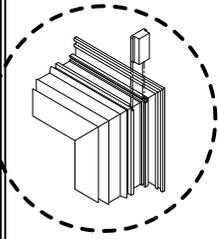
# HERRAJE OCULTO C.H.I.C. OSCILO BATIENTE

## Cámara Europea

- Sistema de Oscilo-Batiente con apertura de 180°.
- Regulación micrométrica en todas las direcciones independientes entre si.
- Microventilación incluida.
- Sistema de montaje rápido y ágil.



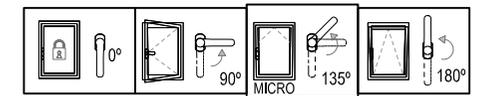
- 1 BISAGRAS Y COMPASES H. OCULTO C.H.I.C.
- 2 MECANISMOS DE CIERRE H. OCULTO C.H.I.C.



Mecanizado en esquina para paso de pletina

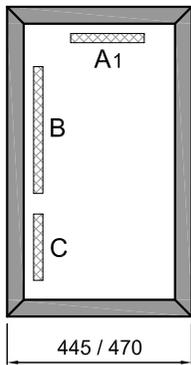
### ACCESORIOS

- 4010..... Compás corto ralenti (150 mm)
- 4017..... Ángulo de reenvío suplementario
- 4019..... Cremona Euro Os-ba
- 4085..... Compás largo ralenti (250 mm)
- 4366..... Cierre oculto intermedio
- 4725..... Cremona PRIMA
- 4754..... Retenedor Hoja
- 4840..... Pasadores Hoja Pasiva metálicos
- 4842..... Cerradero superiores regulable Zamak
- 4846..... Punto de cierre suplementario
- 5036..... Compás suplementario (Oculto)
- 5040..... Limitador de apertura
- 5079..... Manilla Premium Inox Recta (Cuadradillo)
- 5080..... Manilla Premium Inox con Llave
- 5081..... Mecanismo cuadradillo unidireccional
- 5086..... Manilla Premium Inox Acodada
- 5145..... Mecanismo NP Ultra Practicable
- 5146..... Mecanismo NP Ultra Oscilo Batiente
- 5147..... Manilla NP Ultra Alugom



DIMENSIONAMIENTO	mínimo	máximo
Longitud de hoja	445	1500
Altura de hoja	600	2500
Peso máximo de hoja	100 Kgs.	

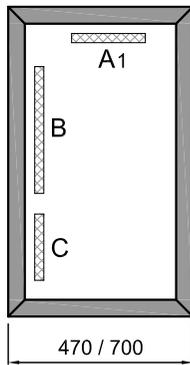
Tipo 1  
Sin Microventilación



445 / 470  
Ancho de Hoja

- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5189 - KIT BISAGRAS COMPAS CORTO T1 SIN MICROVENTILACIÓN (DCHA-IZDA)

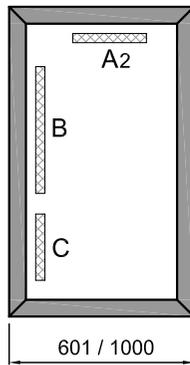
Tipo 1  
Con Microventilación



470 / 700  
Ancho de Hoja

- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5161 / 62 - KIT BISAGRAS COMPAS CORTO T1 (DCHA-IZDA)

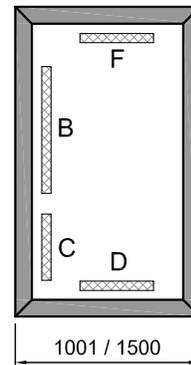
Tipo 2  
Microventilación



601 / 1000  
Ancho de Hoja

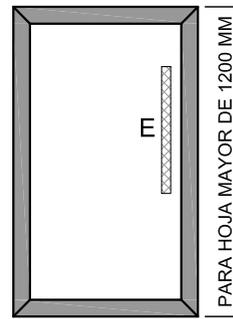
- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5163 / 64 - KIT BISAGRAS COMPAS LARGO T2 (DCHA-IZDA)

Complementario  
Tipo 2  
Microventilación



1001 / 1500  
Ancho de Hoja

- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5163 / 64 - KIT BISAGRAS COMPAS LARGO T2 (DCHA-IZDA)
- 4017 - CIERRE SUPLE. HORIZ.
- 5036 - COMPÁS SUPLEMENT.

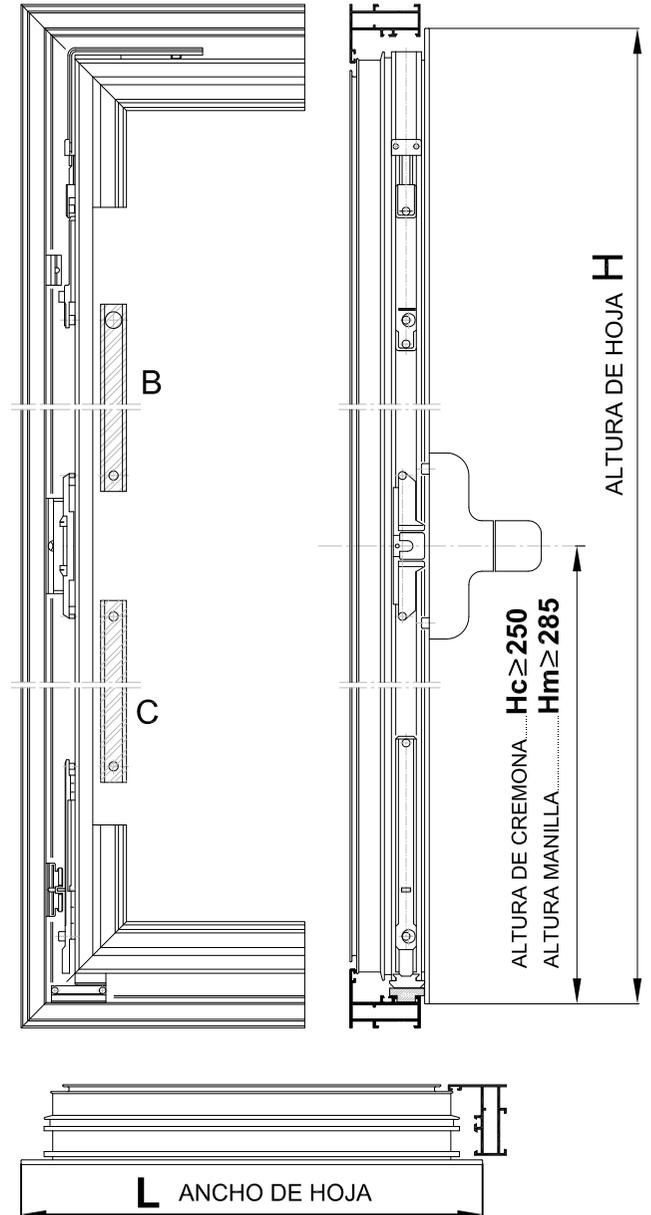


1200 MM  
PARA HOJA MAYOR DE 1200 MM

- 4017 - ÁNGULO REENVÍO SUPLEM. VERT.
- 4846 - PUNTO CIERRE SUPLEMENTARIO

# HERRAJE OCULTO OS-BA

## Tabla de Pletinas

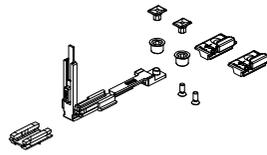


### FORMULA DE CORTES PARA LA PLETINA (HERRAJE OCULTO C.H.I.C.)

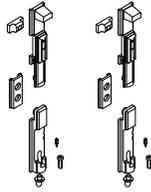
2500		$A_1 = L - 415$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$ $E = H / 2 - 69$		$A_1 = L - 415$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$ $E = H / 2 - 69$		$A_1 = L - 538$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$ $E = H / 2 - 69$		$F = L - 633$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$ $E = H / 2 - 69$ $D = L / 2 - 69$		
	445	T1	470	T1 Micro	700	600	T2 Micro	1000	T2 Micro	1500
1200		$A_1 = L - 415$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$		$A_1 = L - 415$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$		$A_1 = L - 538$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$		$F = L - 633$ $B = H - H_c - 207$ $C = H_c - 207$ $D = L / 2 - 69$		
600	445	T1	470	T1 Micro	700	600	T2 Micro	1000	T2 Micro	1500



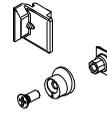
# HERRAJE OCULTO C.H.I.C.



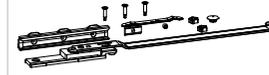
**4017**  
Ángulo de reenvío suplementario



**4840**  
Kit Pasadores Hoja Pasiva (met.)



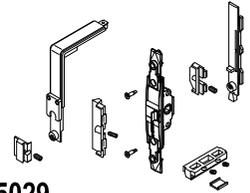
**4846**  
Punto de cierre complementario



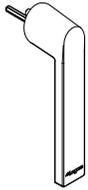
**4016 (5036 Ant.)**  
Compás suplementario h. Oculto



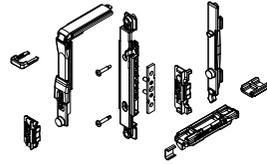
**5040**  
Limitador de apertura



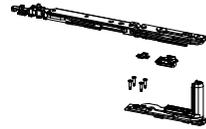
**5029**  
Kit Mecanismo Oscilo Batiente (NP)  
Cuadradillo 7 mm



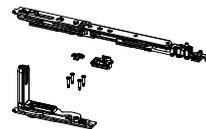
**5147**  
Manilla NP Ultra Alugom



**5146 (5160 ant.)**  
Kit Mecanismo Oscilo Batiente (NP)  
C.H.I.C.



**5161**  
Kit Bisagras con compas **Corto T1**  
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA



**5162**  
Kit Bisagras con compas **Corto T1**  
C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA



**5163**  
Kit Bisagras con compas **Largo T2**  
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA



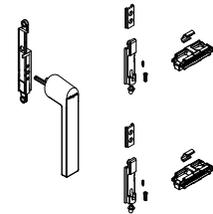
**5164**  
Kit Bisagras con compas **Largo T2**  
C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA



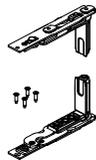
**5189**  
Kit Bisagras compás **Mini T0**  
C.H.I.C. (H. Oculto) Dcha./Izda.



**5145**  
Mecanismo Practicable (Oculto)  
C.H.I.C.



**5152**  
Kit Mecanismo Practicable (Oculto)  
C.H.I.C.



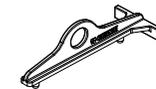
**5165**  
Bisagras Practicable (*segunda hoja*)  
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA



**5166**  
Bisagras Practicable (*segunda hoja*)  
C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA

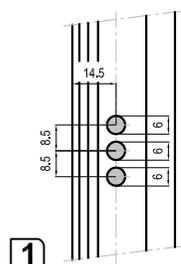


**4842**  
Cerradero superior regulable Os-Ba

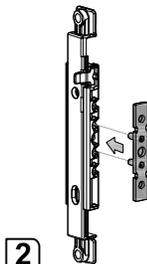


**5081**  
Mecanismo cuadradillo 7 mm,  
unidireccional Os-Ba

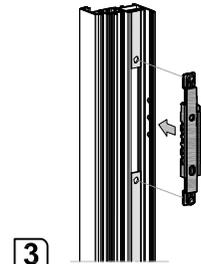
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE MANILLA NP ULTRA Alugom



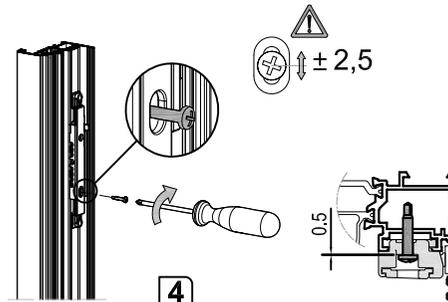
1



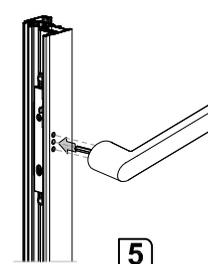
2



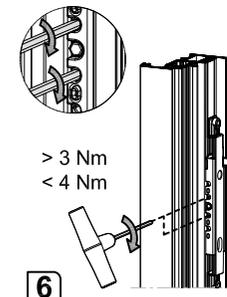
3



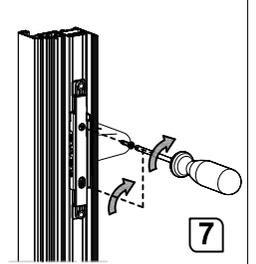
4



5



6



7



# Apertura - Corrugable

Series del grupo ALUGOM que admiten este sistema

- alg 55 Estándar
- alg 65 Óptima
- alg 75 Máxima

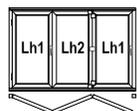
ALTURA <b>MÍNIMA</b> DE HOJA	ALTURA <b>MÁXIMA</b> DE HOJA
<b>850</b> mm.	<b>2400</b> mm.
PESO <b>MÁXIMO</b> POR HOJA .....: <b>80</b> Kg. por hoja	

## Posibilidades de Apertura

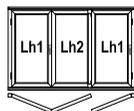
Nº HOJAS	TIPOLOGIA		ANCHO DE HOJA		ANCHO DE CERCO
	Descripción	Esquema	Mínimo	Máximo	Mínimo
<b>3</b>	3 Hojas enlazadas	<b>330</b>	600	900	1902
	2 + 1 Hojas	<b>321</b>			
<b>4</b>	3 + 1 Hojas	<b>431</b>	600	900	2508
<b>5</b>	5 Hojas Enlazadas	<b>550</b>	600	900	3114
	3 + 2 Hojas	<b>532</b>			
	4 + 1 Hojas	<b>541</b>			
<b>6</b>	3 + 3 Hojas	<b>633</b>	600	900	3720
	5 + 1 Hojas	<b>651</b>			
<b>7</b>	4 + 3 Hojas	<b>743</b>	600	900	4326
	6 + 1 Hojas	<b>761</b>			
	7 Hojas enlazadas	<b>770</b>			

### 3 Hojas

Esquema 330

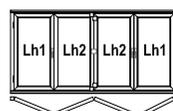


Esquema 321



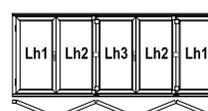
### 4 Hojas

Esquema 431

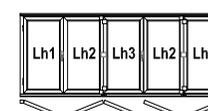


### 5 Hojas

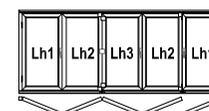
Esquema 550



Esquema 532

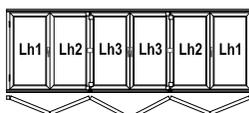


Esquema 541

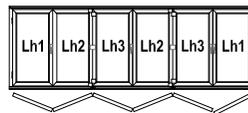


### 6 Hojas

Esquema 633

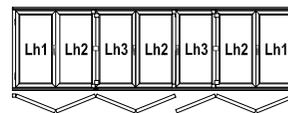


Esquema 651

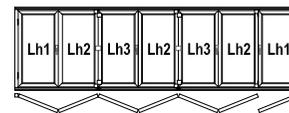


### 7 Hojas

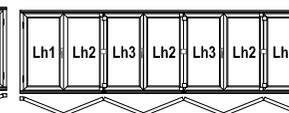
Esquema 743



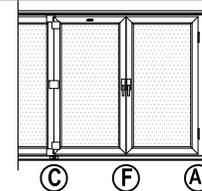
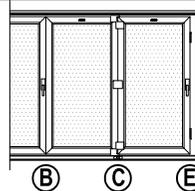
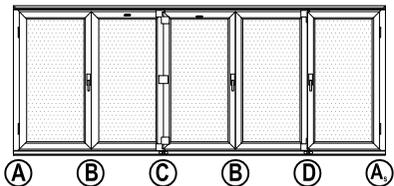
Esquema 761



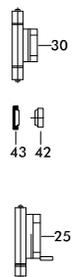
Esquema 770



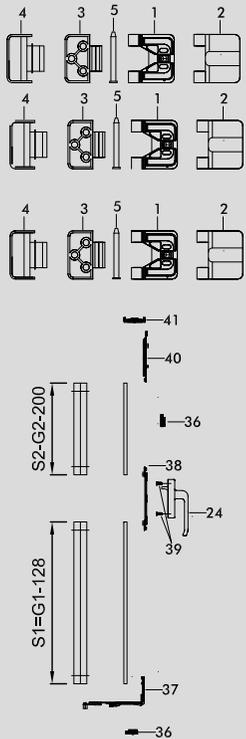
# Accesorios Apertura Corrugable



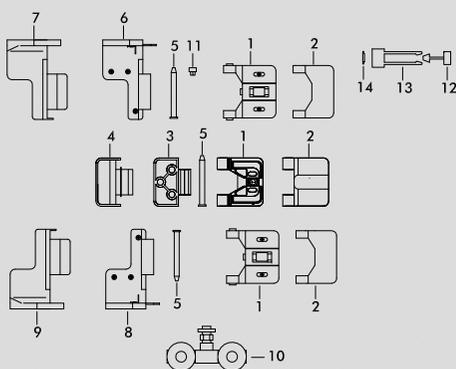
**A**  
TODOS LOS  
ESQUEMAS



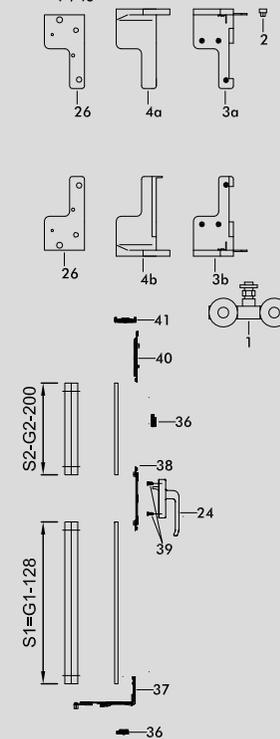
**B**  
TODOS LOS  
ESQUEMAS



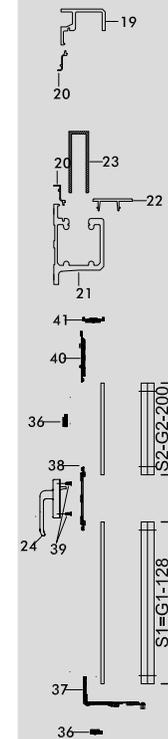
**C**  
TODOS LOS  
ESQUEMAS



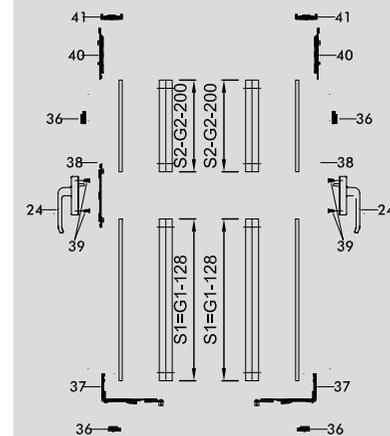
**D**  
ESQUEMAS 321, 541, 532 761  
Y 743



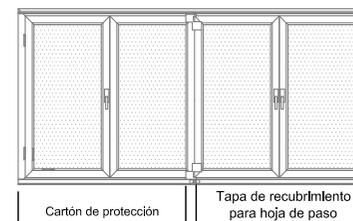
**E**  
ESQUEMAS 330, 550 Y  
770



**F**  
ESQUEMAS 431, 651 Y 633

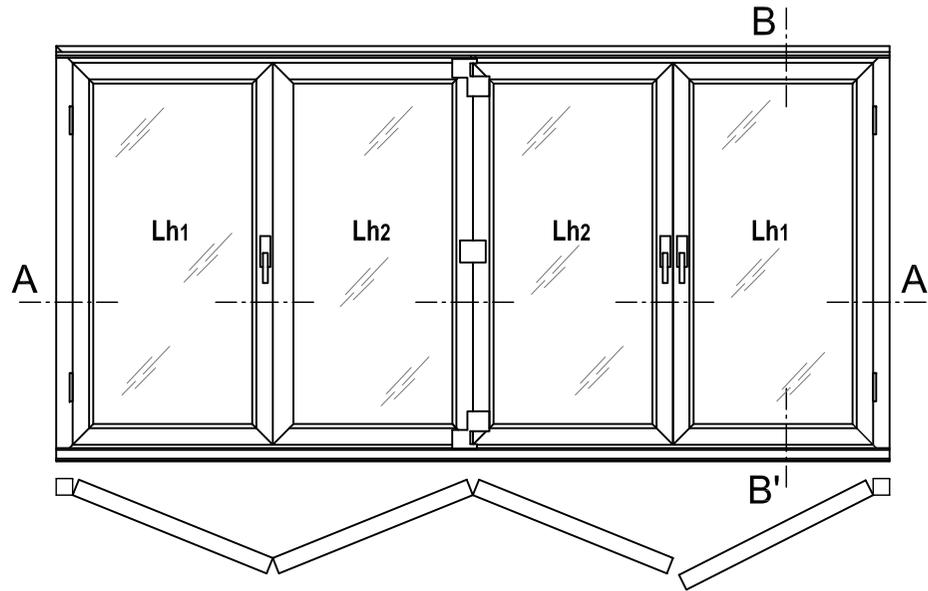


Núm.	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743	
	Osc.	Prct.										
1-5	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1-14	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2
10-18	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	1
19-23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
25	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
30	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
36	4	-	4	6	-	6	-	8	8	-	8	8
37	2	-	2	3	-	3	-	4	4	-	4	4
38	2	-	2	3	-	3	-	4	4	-	4	4
39	4	-	4	6	-	6	-	8	8	-	8	8
40	2	-	2	3	-	3	-	4	4	-	4	4
41	2	-	2	3	-	3	-	4	4	-	4	4
42	2	-	1	2	-	2	-	2	2	-	1	2
43	2	-	1	2	-	2	-	2	2	-	1	2



Cartón de protección

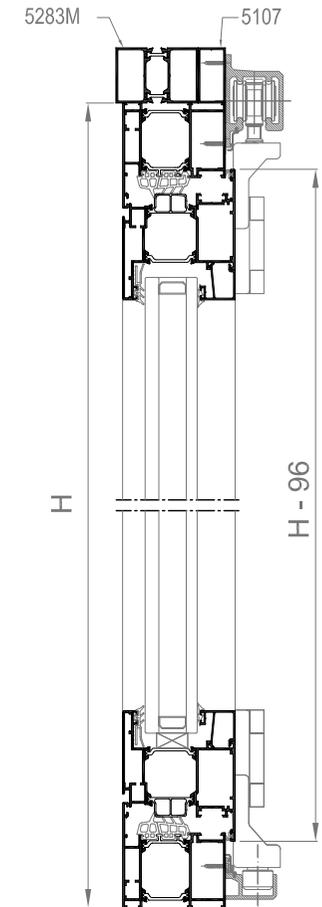
Tapa de recubrimiento  
para hoja de paso



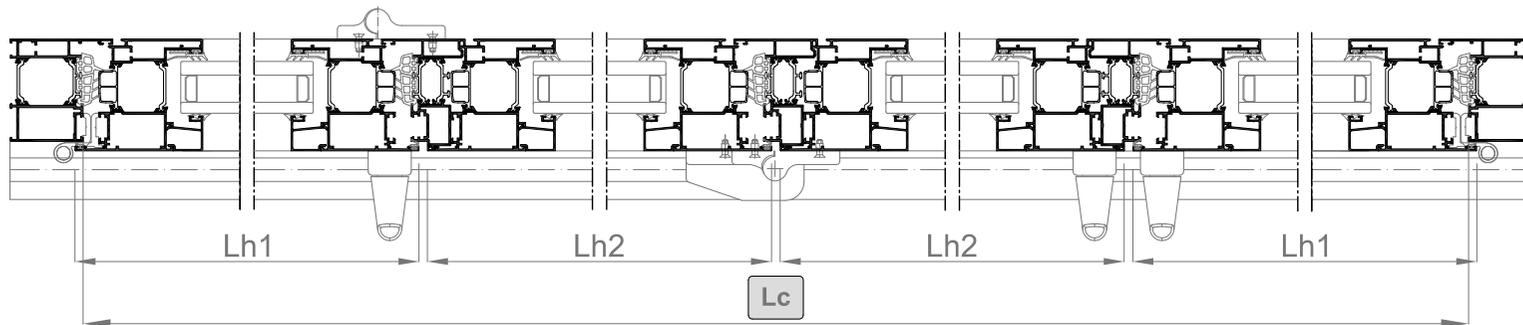
PUERTA CORRUGABLE 4 HOJAS

Esquema 431

LISTA DE CORTE	
<b>3 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 82}{3}$ $Lh2 = Lh1 - 82$
<b>4 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 158}{4}$ $Lh2 = Lh1 - 82$
<b>5 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 164}{5}$ $Lh2 = Lh1 - 82$ $Lh3 = Lh1 - 12$
<b>6 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 170}{6}$ $Lh2 = Lh1 - 82$ $Lh3 = Lh1 - 12$
<b>7 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 246}{7}$ $Lh2 = Lh1 - 82$ $Lh3 = Lh1 - 12$
HOJA VERTICAL = <b>H - 96</b>	



**SECCION VERTICAL**  
Carros en parte superior



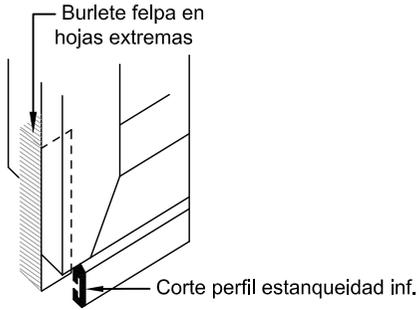
**SECCION HORIZONTAL**

\* Para su correcto montaje y funcionamiento es necesario fabricar el cerramiento con el **cercos y la hoja balconera** suplementando en cada caso en altura con los perfiles complementarios oportunos (Tubo 40 x 20, 5283M, etc)

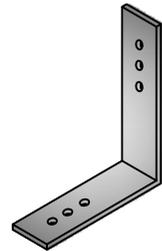
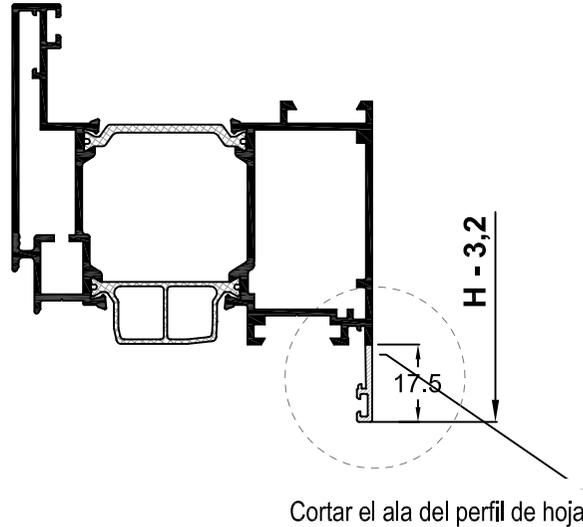
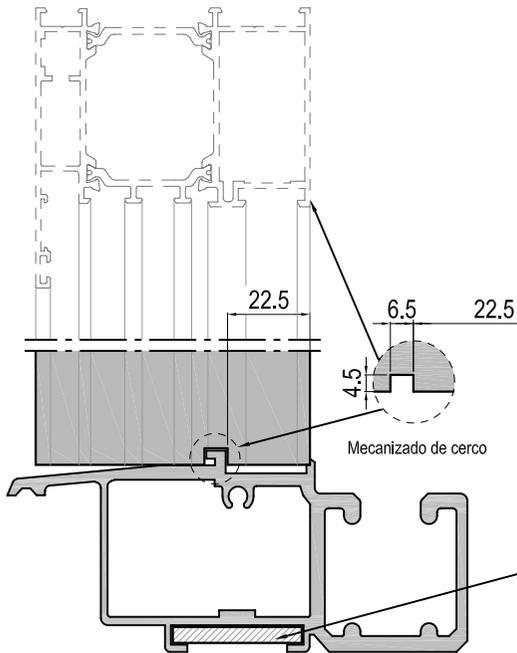
# Apertura Corrugable

# Cerco inferior empotrado

Debido a que este sistema de apertura corredera-paralela con perfil inferior empotrado no es una solución estandard, el plazo de entrega será superior al habitual.



**Detalle esquina hoja extremo**  
Burlete felpa en las hojas extremas



Escuadra especial de unión  
Atornillado exterior

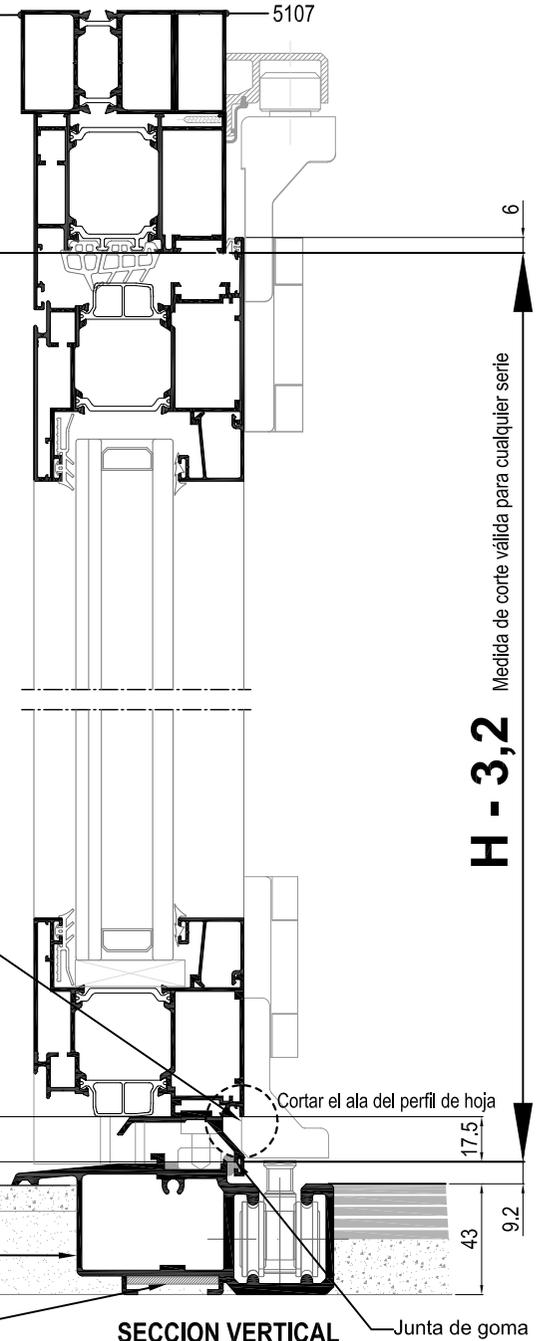
Perfil guía de suelo empotrada  
(Suministro bajo pedido)

Escuadra especial de unión

LINEA DE SUELO

$H$  Luz de Cerco (interior) a SUELO

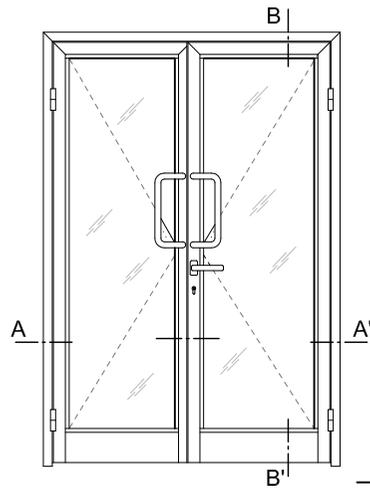
5283M 5107



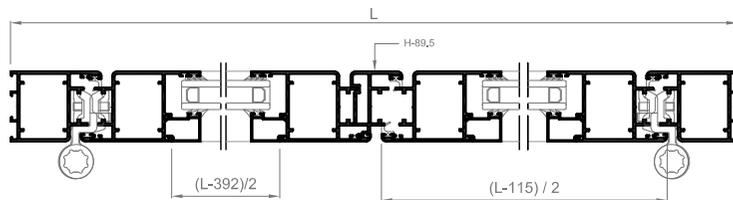
**SECCION VERTICAL**  
Cerco Inferior Empotrado



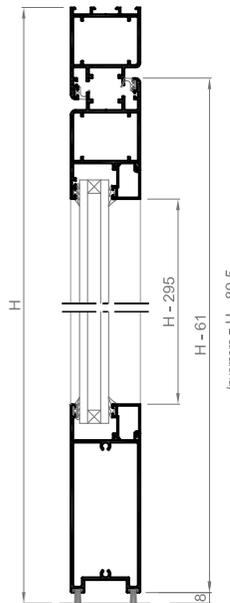
# Serie Stilo Puerta



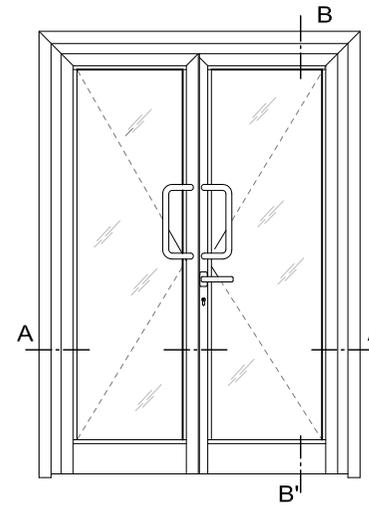
PUERTA 2 HOJAS APERTURA INTERNA



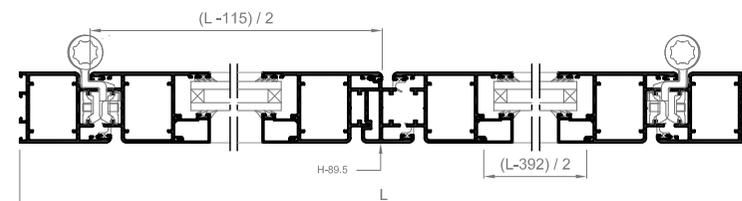
SECCIÓN A-A'



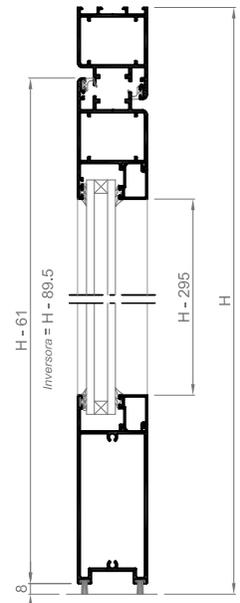
SECCIÓN B-B'



PUERTA 2 HOJAS APERTURA EXTERNA



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

## Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable lisa al interior y exterior

Cámara Especial

Junta abierta con Doble junta

Sección de Marco ..... 53 mm.

Sección de Hoja ..... 53 mm.

Galce de vidrio ..... de 4 a 38 mm.

Junquillos de altura 22 mm. (Tabla de Acristalamiento 2)

Peso Máximo por Hoja : 180 Kg.

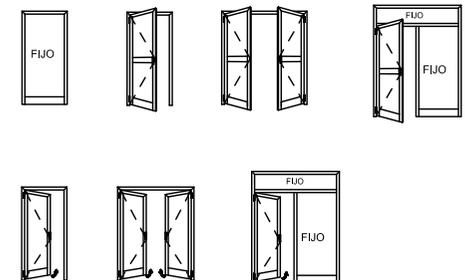
## Clasificación Obtenida

Resistencia al impacto de cuerpo blando\*

CLASE 5

\* Puerta de 2 hojas de 1600 x 2200 mm.

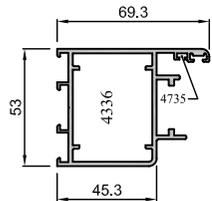
## Posibilidades de Apertura



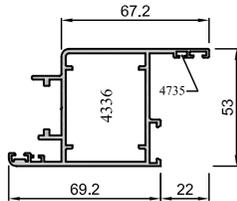
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

# Perfiles

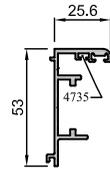
## Stilo Puerta



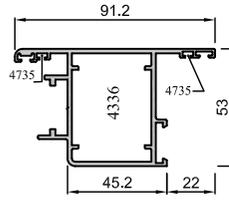
**8170**



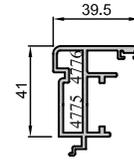
**8171**



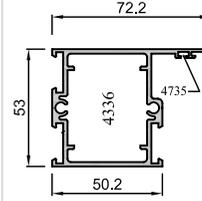
**8174**



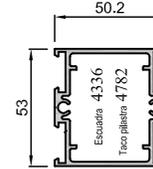
**8172**



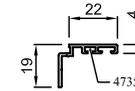
**8173**



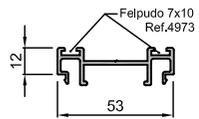
**8179**



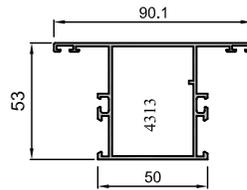
**8176**



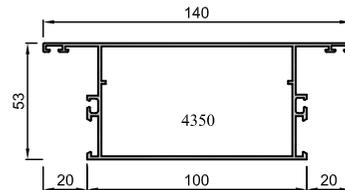
**8175**



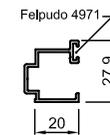
**8178**



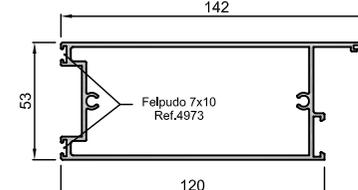
**8473**



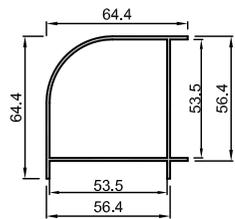
**8499**



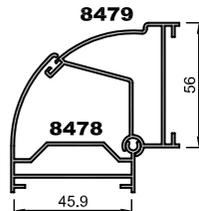
**8891**



**8177**



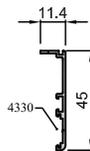
**8457**



**8479**



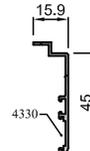
**281**  
1140



**8629**



**8832**

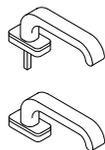


**8630**

# Accesorios

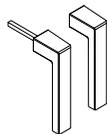
## Stilo Puerta

### Manillas



**4031**

Juego Manilla master  
(Colores)



**5190**

Manilla doble Kora  
c/cuadr. 8 mm

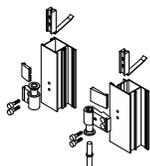


**4872**

Manilla Puerta  
Premium Inox

### Bisagras

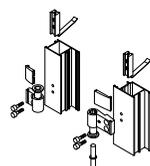
Peso máximo por hoja= 120Kg  
(2 Unidades)



**4026**

Bisagra puerta Apertura Interna  
(Hasta 140 Kg. con 3 Bisagras)

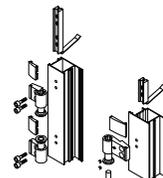
Peso máximo por hoja= 120Kg  
(2 Unidades)



**4027**

Bisagra puerta Apertura Externa  
(Hasta 140 Kg. con 3 Bisagras)

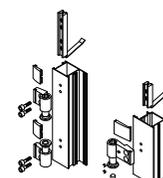
Peso máximo por hoja= 140Kg  
(2 Unidades)



**4028**

Bisagra 3 alas puerta Apertura Interna  
(Hasta 180 Kg. con 3 Bisagras)

Peso máximo por hoja= 140Kg  
(2 Unidades)



**4029**

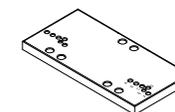
Bisagra 3 alas puerta Apertura Externa  
(Hasta 180 Kg. con 3 Bisagras)

Peso máximo por hoja= 100Kg  
(2 Unidades)



**4770**

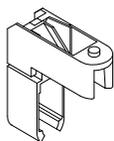
Bisagra Flash SLR  
2 alas



**4308**

Plantilla Bisagra 61  
mm.

### Escuadras



**4336**

Escuadra Cerco y  
Hoja



**4735**

Escuadra alineamien.  
2 mm.

### Tacos



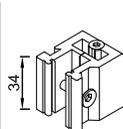
**4730**

Taco St Pilastras  
ancha



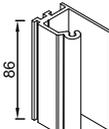
**4313**

Taco St Pilastras  
medianas



**4782**

Taco travesaño  
simétrico



**4350**

Taco Stilo  
manguetón

### Elementos de Cierre



**4778**

Pasadores Hoja  
Pasiva ST-PUERTA



**4780**

Cerradero pasador



**4779**

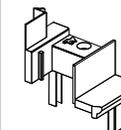
Dedal de suelo  
empotrado



**4180**

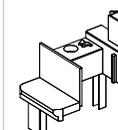
Cepillo Tri-Fin  
7 x 10 + 2 mm.

### Tapas



**4775**

Taco Inversora  
Decha. ST-PUERTA



**4776**

Taco Inversora Izda.  
ST-PUERTA



**4337**

Emb. sal. agua  
c/ membrana



**4035**

Emb. sal.  
agua

### Juntas



**4089**

Goma interior acrist.  
de 2 a 4 mm.



**4090**

Goma interior acrist.  
de 4 a 6 mm.



**4091**

Goma interior  
acrist. de 6 a 8 mm.



**5261**

Goma interior  
acrist. de 8 a 10 mm.



**4057**

Goma exterior  
acristamiento



**4850**

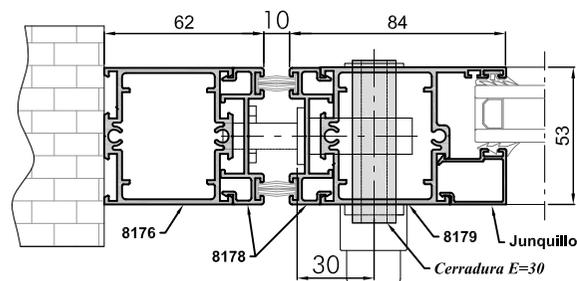
Goma exterior  
acrist. con alas



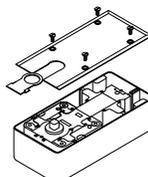
**4777**

Junta perimetral hoja

### Detalle Lateral



### PUERTA VAIVEN



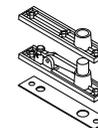
**4361**

Cierre suelo Vaiven  
empotrado c/ cobertura  
Límite de apertura = 130°



**4364**

Brazo inferior Vaiven



**4363**

Bisagra superior Vaiven



**4973**

Felpudo Fean Seal  
de 7 x 10 + 2 mm.

### Utillaje

4781 Juego de Fresas Cerco/ Hoja 53

4841 Útil Múltiple Practcables

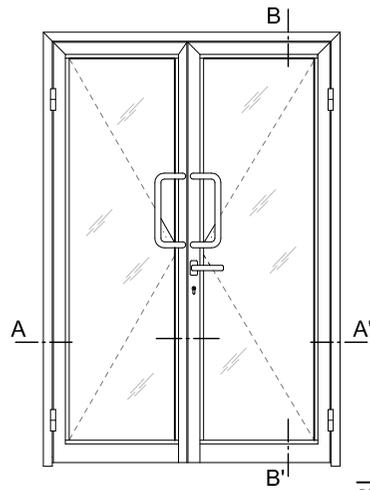
4851 Útil Escuadras ST-Puerta

Ver ampliado en pág. s/Índice:  
- Cerraduras

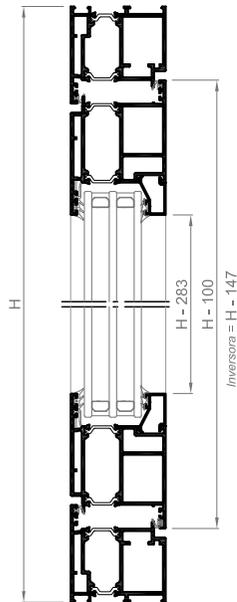




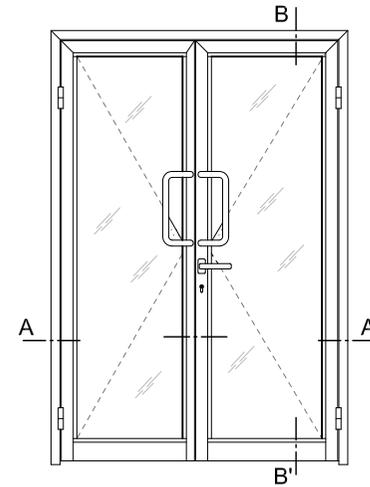
Serie **alg** Puerta



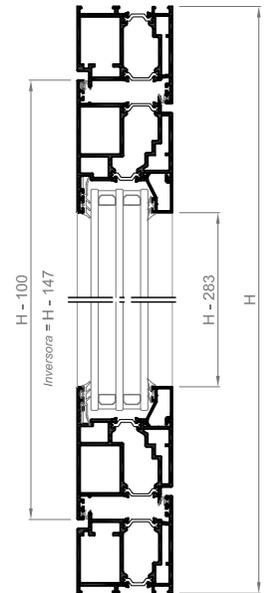
PUERTA 2 HOJAS APERTURA INTERNA



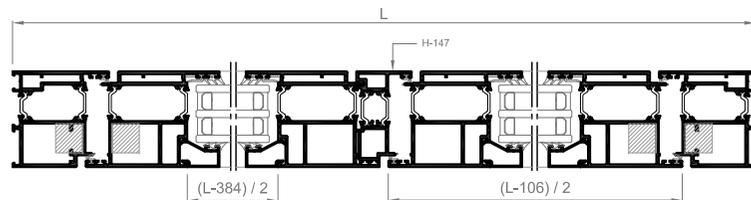
SECCIÓN B-B'



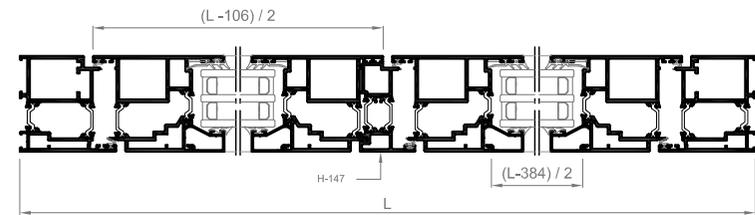
PUERTA 2 HOJAS APERTURA EXTERNA



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN A-A'

**Especificaciones Técnicas**

Carpintería practicable lisa al interior y exterior

Cámara Especial

Junta abierta con Doble junta

Sección de Marco ..... 65 mm.

Sección de Hoja ..... 65 mm.

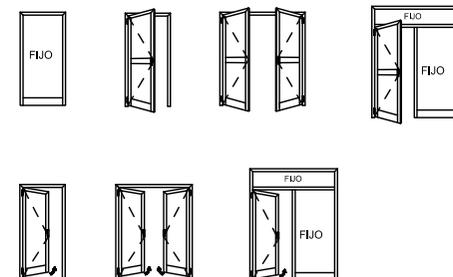
Galce de vidrio ..... de 4 a 38 mm.

Junquillos de altura 22 mm. (Tabla de Acristamiento 2)  
(con junquillo 8827 máx. galce 44mm)

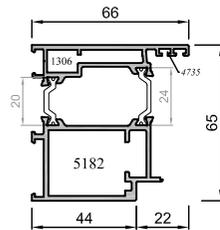
Peso Máximo por Hoja : 220 Kg.

Medida Mínima de Hoja : L = 550 mm.

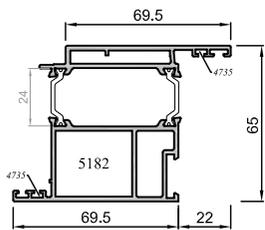
**Posibilidades de Apertura**



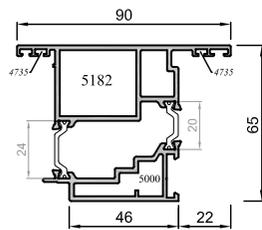
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



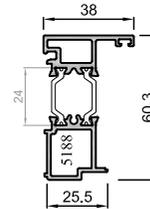
**17186L**



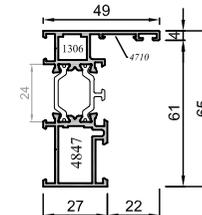
**17187L**



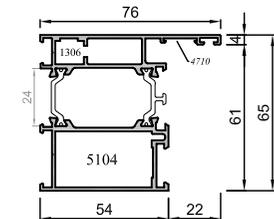
**17277L**



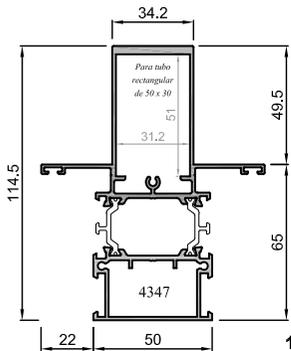
**17279L**



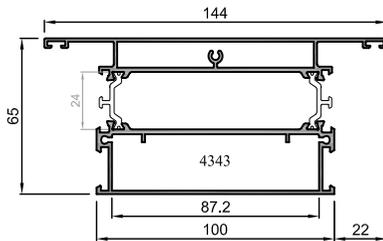
**16068L**



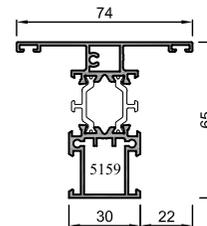
**16300L**



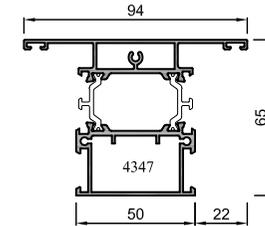
**16308L**



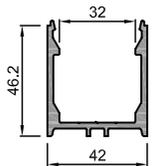
**16310L**



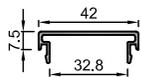
**16339L**



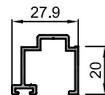
**16305L**



**628**  
6806



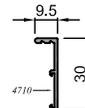
**629**  
6807



**8891**



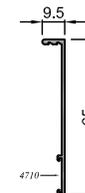
**8428**



**16321**

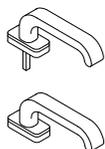


**16322**



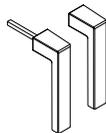
**16323**

**Manillas**



**4031**

Juego Manilla master  
(Colores)

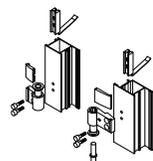


**5190**

Manilla Kora  
c/cuadr. 8 mm

**Bisagras**

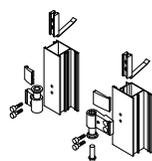
Peso máximo por hoja= 120Kg  
(2 Unidades)



**4026**

Bisagra puerta Apertura Interna  
(Hasta 140 Kg. con 3 Bisagras)

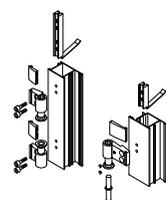
Peso máximo por hoja= 120Kg  
(2 Unidades)



**4027**

Bisagra puerta Apertura Externa  
(Hasta 140 Kg. con 3 Bisagras)

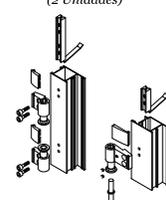
Peso máximo por hoja= 140Kg  
(2 Unidades)



**4028**

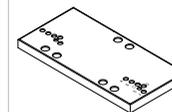
Bisagra 3 alas puerta Apertura Interna  
(Hasta 180 Kg. con 3 Bisagras)

Peso máximo por hoja= 140Kg  
(2 Unidades)



**4029**

Bisagra 3 alas puerta Apertura Externa  
(Hasta 180 Kg. con 3 Bisagras)



**4308**

Plantilla Bisagra 61 mm.



**5172**

Bisagra Oculta (3 C)  
(Juego 2)



**5173**

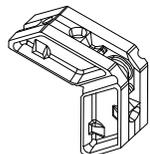
Bisagra (2C) 60AT  
(Unidad)



**5174**

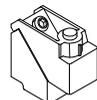
Bisagra (2C) Turband4  
(Unidad)

**Escuadras**



**5182**

Escuadra alg PUERTA



**5104**

Escuadra balconera alg



**4847**

Escuadra Marco/Hoja



**1306**

Escuadra exterior



**4710**

Escuadra alineam.  
14 mm.



**4735**

Escuadra alineam.  
2 mm.

**Tacos**



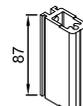
**5159**

Taco pilastra ventana alg



**4347**

Taco pilastra ancha alg



**4343**

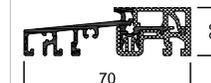
Taco manguetón

**Elementos de Cierre**



**5168**

Cerradura Auto. 3 puntos



**5178**

Solera de 70 mm.



**4779**

Dedal de suelo empotrado



**4180**

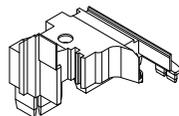
Cepillo Tri-Fin  
7 x 10 + 2 mm.



**4973**

Cepillo Fin Seal  
7 x 10 + 2 mm.  
(en cruce hojas)

**Tapas**



**5188**

Juego tapa acople inver. alg Puerta



**4337**

Emb. sal. agua c/membrana



**4035**

Emb. salida agua

**Juntas**



**4089**

Goma interior acrist. de 2 a 4 mm.



**4090**

Goma interior acrist. de 4 a 6 mm.



**4091**

Goma interior acrist. de 6 a 8 mm.



**5261**

Goma interior acrist. de 8 a 10 mm.



**4057**

Goma exterior acristamiento



**4850**

Goma exterior acrist. con alas



**5140**

Junta perimetral base rígida alg



**5085**

Junta perimetral hoja alg

**Utillaje**

5112 Útil sistema alg  
---- Fresa alg Puerta

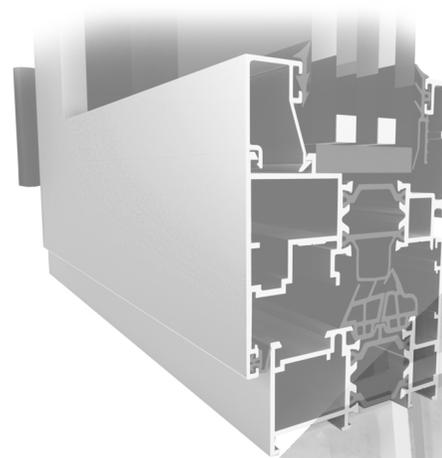
Ver ampliado en **pág. s/índice:**  
- Cerraduras





Series

# Practicables Canal 16







Serie



# 55 Estándar C16

Canal 16

## Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara de 16 mm.

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco ..... 55 mm.

Sección de Hoja ..... 62 mm.

Galce de vidrio ..... de 5,0 a 33,0 mm.  
Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente : 80 Kg.<sup>(1)</sup>

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1300 mm. x 2400 mm.<sup>(1)</sup>

Medidas Mínimas por Hoja para todas las aperturas :

369 mm. x 400 mm.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

## Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E1800
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**		1.1 W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^		2.3 W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***		45 (-1;-3)dB

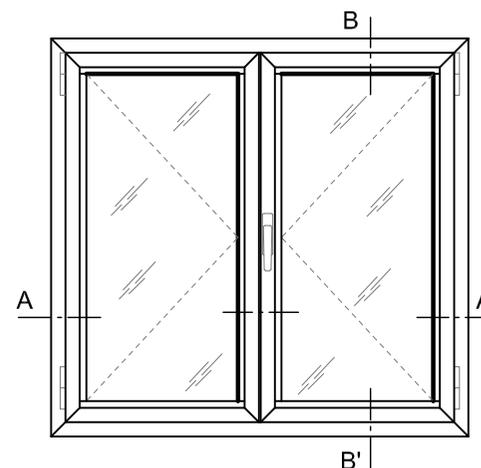
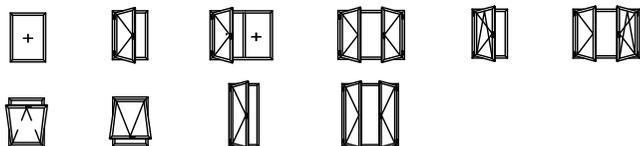
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

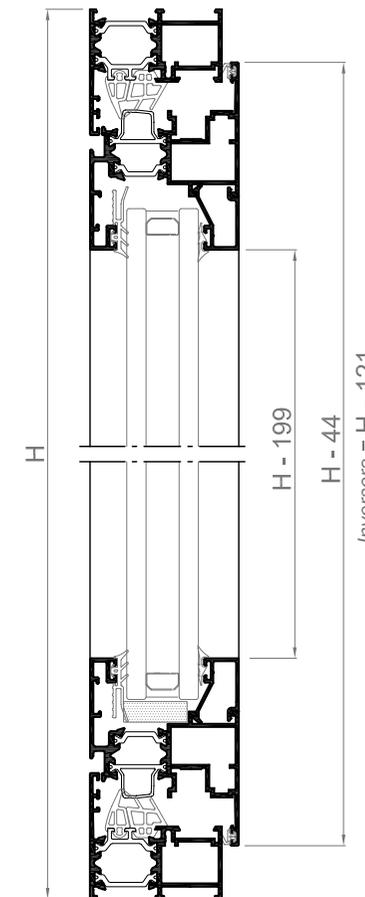
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6 Silence/16/4+4 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

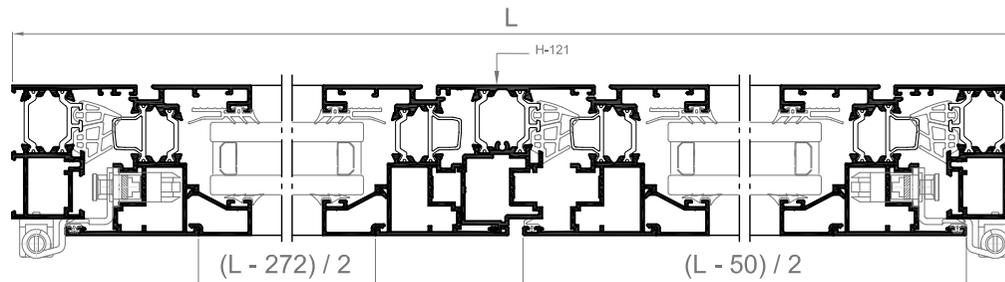
## Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES

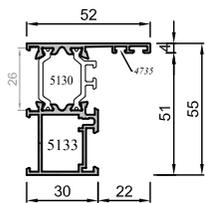


Sección B-B'

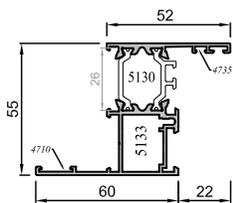


Sección A-A'

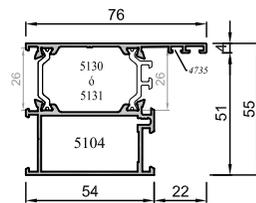
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



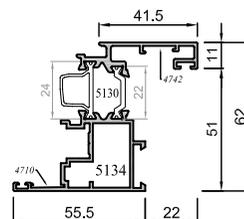
**16620L**



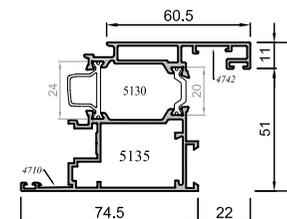
**17435M**



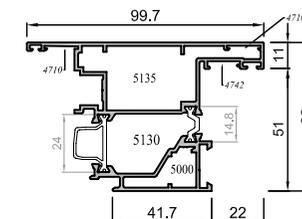
**16346L**



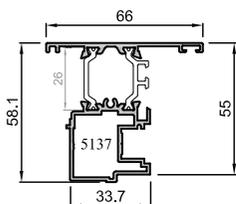
**16621L**



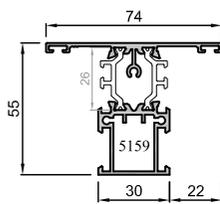
**16623L**



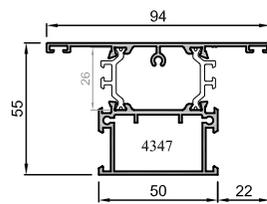
**16342L**



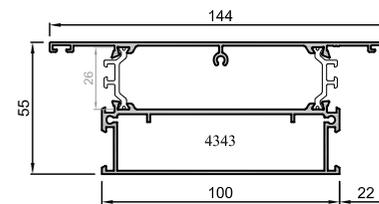
**16622L**



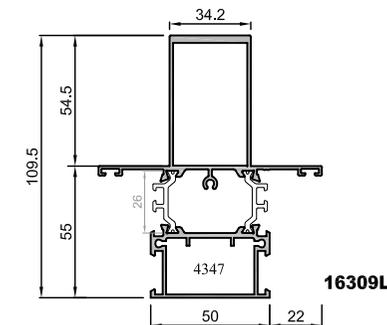
**16690L**



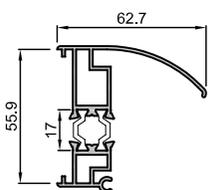
**16307L**



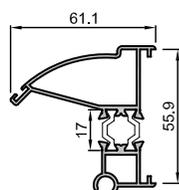
**16312L**



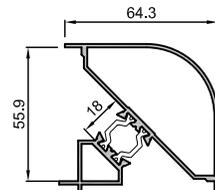
**16309L**



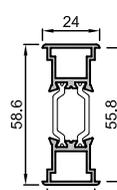
**8474L**



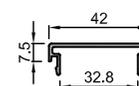
**8476L**



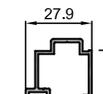
**8426L**



**8268L**



**629**  
6807



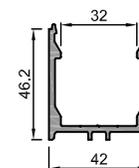
**8891**



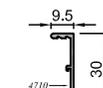
**8428**



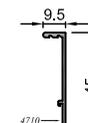
**8412**



**628**  
6806



**16321**



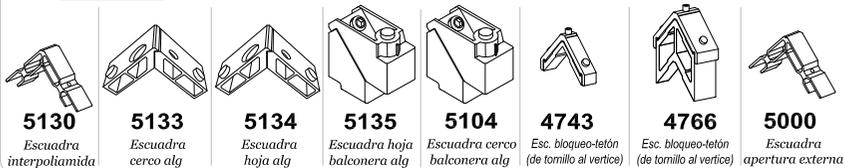
**16322**



**16323**

# Accesorios 55 Estándar C16

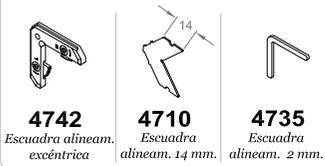
## Escuadras



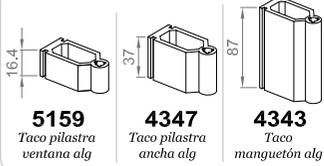
## Manilla



## Escuadras



## Tacos



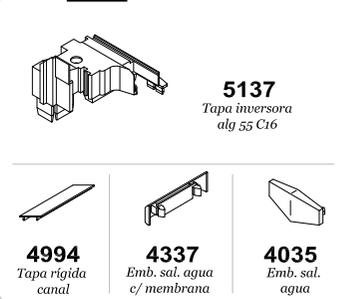
## Elementos de Cierre



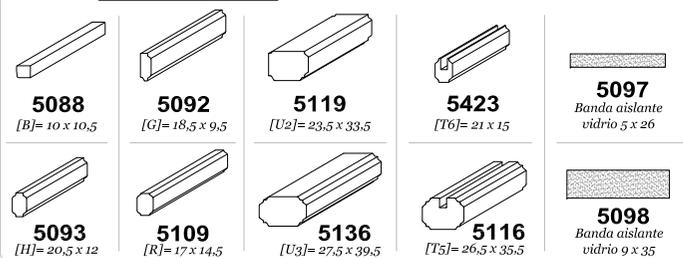
## Juntas



## Tapas



## Termo Perfiles HQ



## Utillaje

5127 Fresa Cerco alg 55 Estándar	5167 Útil Escuadra Interpollamida
5128 Fresa Hoja alg 55 Estándar	5169 Útil Alg C16
5175 Fresa Hoja alg 55 Estándar	5015 Plantilla escuadra Ap. Externa
	5112 Útil sistema alg

## Acc. Varios

5155 Adhesivo Poliuretano
---------------------------

Denominación	Ref.
• Bisagra de rebajo	
- Bisagra rebajo Derecha	5300
- Bisagra rebajo Izquierda	5301
• Soporte de esquina	5302
• Soporte compás	5303
• Eje para soporte compás	5304
• Falso compás	5305
• Tapa bisagra de rebajo	
- Tapa bisagra rebajo derecha	5307
- Tapa bisagra rebajo Izquierda	5308
• Tapa soporte de esquina	5309
• Tapa soporte compás	5310
• Tapa bisagra de compás	5311
• Bisagra abatible	5312
• Bisagra intermedia	5313
• Bisagra oculta Hoja Regulable	5314
• Bisagra oculta marco	5315
• Brazo de compás	Longitud
- Brazo compás derecha 280-500	240 5316
- Brazo compás derecha 501-750	330 5317
- Brazo compás derecha 751-1200	470 5318
• Pletina de compas	Pletina
- Pletina compás 280-500	350 5319
- Pletina compás 501-750	350 5320
- Pletina compás 751-950	590 5321
• Mecanismo Cremona FIJA	Pletina
- Mecanismo cermona Fija 350-450	363 5322
- Mecanismo cermona Fija 451-550	390 5323
- Mecanismo cermona Fija 551-720	560 5324
- Mecanismo cermona Fija 701-850	690 5325
- Mecanismo cermona Fija 851-1100	940 5326
- Mecanismo cermona Fija 1101-1350	1190 5327
- Mecanismo cermona Fija 1351-1600	1440 5328
- Mecanismo cermona Fija 1601-1850	1690 5329
- Mecanismo cermona Fija 1851-2100	1940 5330
- Mecanismo cermona Fija 2101-2350	2190 5331
• Mecanismo Cremona VARIABLE	Pletina
- Mecanismo cermona Var. 480-590	270 5332
- Mecanismo cermona Var. 591-750	430 5333
- Mecanismo cermona Var. 751-950	880 5334
- Mecanismo cermona Var. 951-1450	1130 5335
- Mecanismo cermona Var. 1451-1950	1630 5336
- Mecanismo cermona Var. 1951-2450	2130 5337
• Cremona de Rebajo C Variable	
- Cremona de Rebajo CV 741-950	5338
- Cremona de Rebajo CV 951-1450	5339
- Cremona de Rebajo CV 1451-1950	5340
- Cremona de Rebajo CV 1951-2450	5341
• Mecanismo cremona e.25 (1951-2540)	5342
• Mecanismo cremona e.25 (1851-2100)	5343
• Cerradero basculante inferior	5344

Denominación	Ref.
• Cerradero abatible	5345
• Cerradero bayoneta-pasador	5346
• Cerradero estándar	5347
• Cerradero inversora	5348
• Palanca de rebajo	
- Palanca de rebajo 470-720	5349
- Palanca de rebajo 721-850	5350
- Palanca de rebajo 851-1100	5351
- Palanca de rebajo 1101-1350	5352
- Palanca de rebajo 1351-1600	5353
- Palanca de rebajo 1601-1850	5354
- Palanca de rebajo 1851-2100	5355
- Palanca de rebajo 2101-2350	5356
• Prolongador Cremona c/bulón 250	5357
• Prolongador Cremona c/bulón 500	5358
• Pasador superior/inferior	5359
• Pieza para angular 180°	5360
• Terminal 180° sin bulón	5361
• Terminal 90° con bulón	5362
• Tirante inferior inferior 215 DK	215 5363
• Tirante inferior inferior 530 DK	530 5364
• Tirante inferior 215 SE	215 5365
• Tirante inferior 530 SE	530 5366
• Tirante Estándar	
- Tirante estándar 530	5367
- Tirante estándar 740	5368
- Tirante estándar 1190	5369
- Tirante estándar 1450	5370
- Tirante estándar 1890	5371
• Transmisión angular pequeño bayoneta	5372
• Transmisión angular pequeño 280-400	5373
• Transmisión de ángulo 1 bulón	5374
• Calce clip	5375
• Manilla Dirigent c/cuadradillo 7 x 25	5376
• Tornillo M5 x 35para Manilla Dirigent	5377
• Cerradero aireación	5378
• Tirante 740 SE	5379
• Tirante 1050 SE	5380
• Pletina compás 951-1200	5381
• Pletina compás 1201-1450	5382
• Tirante 740 DK Basc. inferior	5383
• Tirante 1050 DK Basc. inferior	5384
• Compás adicional	5385
• Brazo compás derecha 1201-1450	5386
• Anti Falsa maniobra Hoja	5387
• Resbalón apoyo Marco	5388
• Manilla Toulon c/cuadradillo	5389
• Manilla Toulon c/llave c/cuadradillo	5390
• Resbalón apoyo palanca	5391
• Manilla Plutón	5393
• Brazo Compás Izda. (280-500)	5394
• Brazo Compás Izda. (501-750)	5395
• Brazo Compás Izda. (751-1200)	5396
• Brazo Compás Izda/Dcha (1200-1600)	5397

## ESCUADRAS SERIE alg



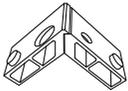
**4743**  
Escuadra de  
bloqueo-tetón  
(de tornillo al vertice)



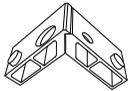
**5130**  
Escuadra de  
tornillo



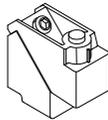
**4766**  
Escuadra de  
bloqueo-tetón  
(de tornillo al vertice)



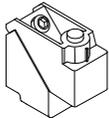
**5134**  
Escuadra descentr. de  
bloqueo-tetón extrusión  
(Pulsante apriete al vertice)



**5133**  
Escuadra descentr. de  
bloqueo-tetón extrusión  
(Pulsante apriete al vertice)



**5104**  
Escuadra de  
bloqueo-tetón balcon.  
(Pulsante apriete al vertice)



**5135**  
Escuadra de  
bloqueo-tetón balcon.  
(Pulsante apriete al vertice)



**5000**  
Escuadra de  
tornillo



**4710**  
Escuadra de  
alineamiento (14 mm)



**4735**  
Escuadra de  
alineamiento (2 mm)



**4742**  
Escuadra de  
alineamiento (excéntrica)

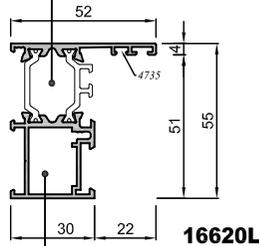
**5155**

Adhesivo Poliuretano  
sellante ingleses



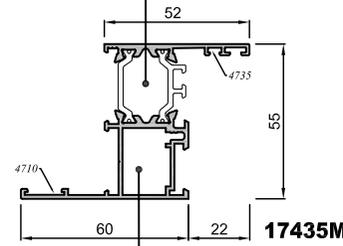
Se recomienda aplicar el adhesivo de Poliuretano sellante en los ingleses de las hojas en el alojamiento de la escuadra de alineamiento ref.: 4742 una vez colocada y fijada esta con la excéntrica, introduciendo el adhesivo por el taladro central de la escuadra, especialmente diseñado para este sistema. Con pesos de hoja superiores a 60 Kg. es obligatorio su aplicación.

**5130** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)  
**4743** (Bloqueo-Tetón); con útil 5167 ("mono" manual)



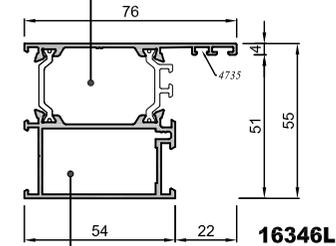
**5133** (Bloqueo-Tetón); con útil 5112

**5130** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)  
**4743** (Bloqueo-Tetón); con útil 5167 ("mono" manual)



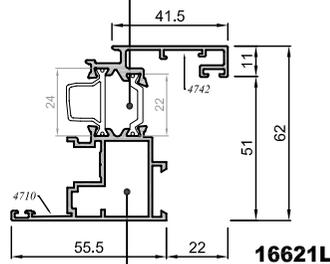
**5133** (Bloqueo-Tetón); con útil 5112

**5130** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)  
**4766** (Bloqueo-Tetón); con útil 5167 ("mono" manual)



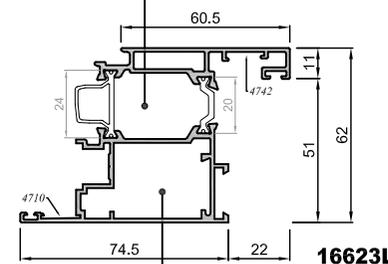
**5104** (Bloqueo-Tetón); con útil 5112

**5130** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)



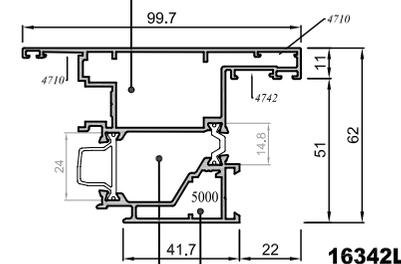
**5134** (Bloqueo-Tetón); con útil 5112

**5130** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)



**5135** (Bloqueo-Tetón); con útil 5112

**5135** (Bloqueo-Tetón); con útil 5112



**5000** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)  
**5130** (Tornillo); con útil 5112 (Posterior a 2017)

### ÚTILES SERIE alg

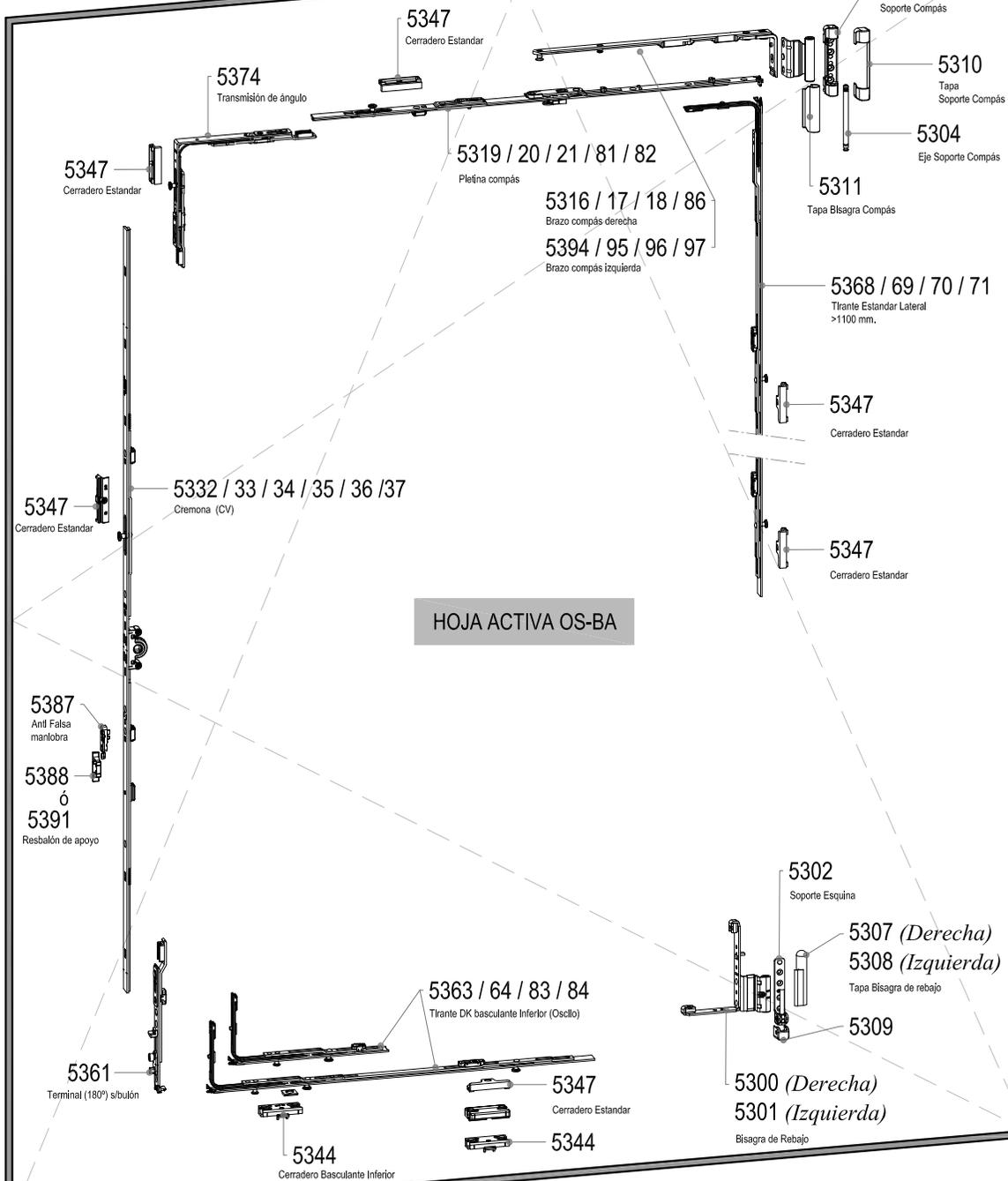
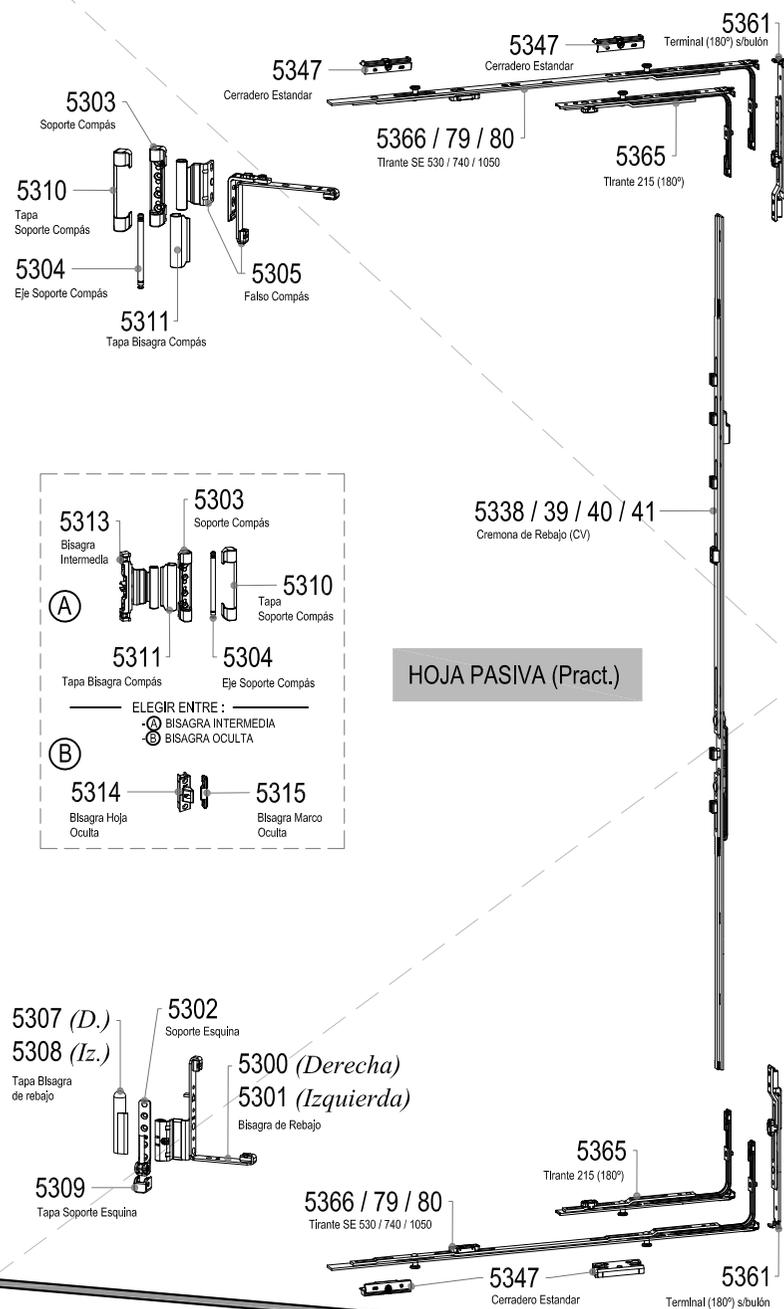


**5112**  
Útil general sistema alg



**5167**  
Útil "mono" manual  
escuadras interpoligónicas

# HERRAJE BÁSICO CANAL 16







Serie



65 Óptima C16  
Canal 16

### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara de 16 mm.

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco ..... 65 mm.

Sección de Hoja ..... 72 mm.

Galce de vidrio ..... de 16,5 a 50,5 mm.

Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente : 80 Kg.<sup>(1)</sup>

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1300 mm. x 2400 mm.<sup>(1)</sup>

Medidas Mínimas por Hoja para todas las aperturas :

369 mm. x 400 mm. <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

### Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E1050
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**	1.1	W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	2.3	W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***	45	(-1;-3)dB

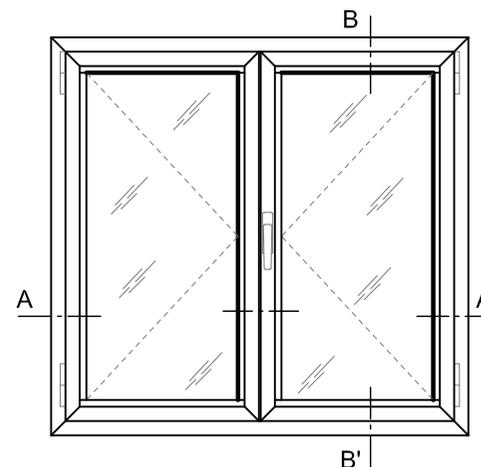
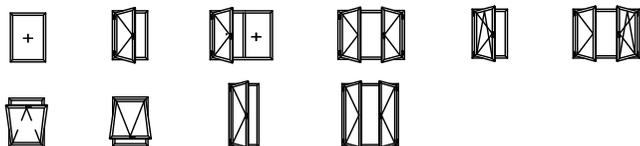
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

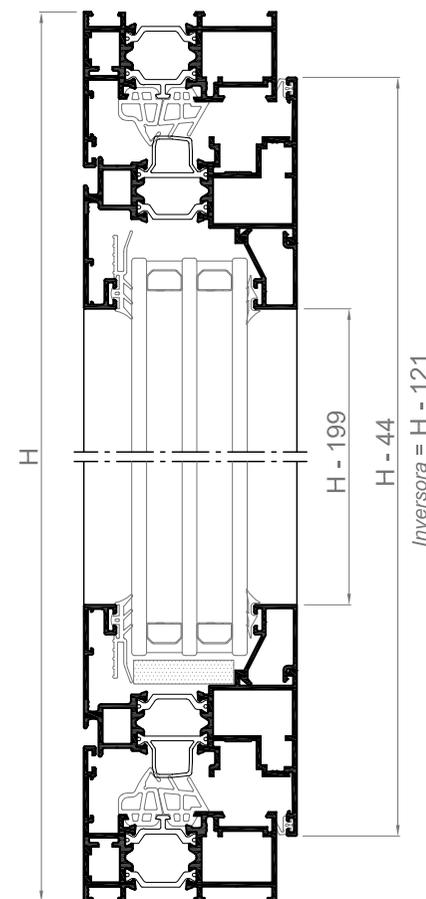
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6 Silence/16/4+4 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

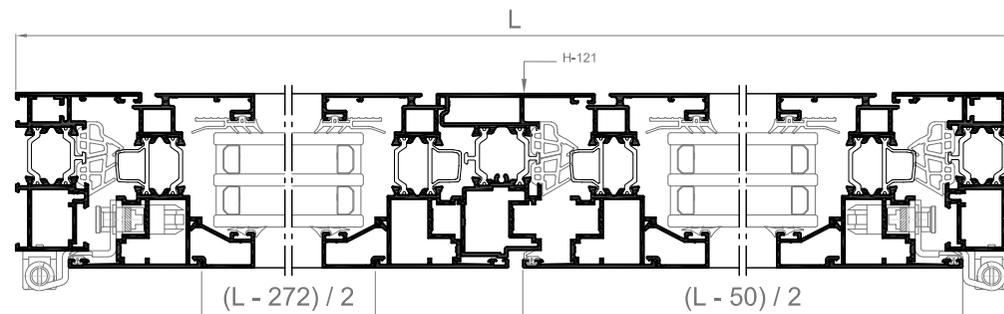
### Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



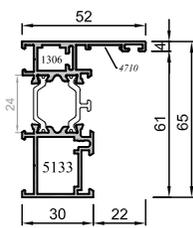
Sección B-B'



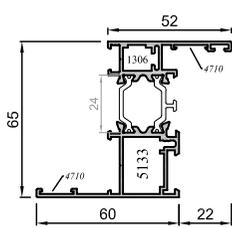
Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

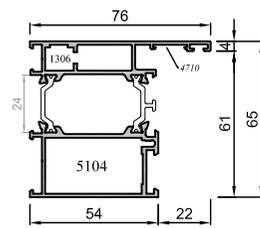
# Perfiles 65 Óptima C16



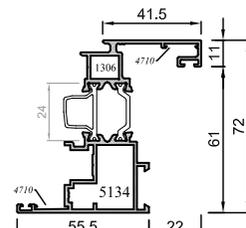
**16332L**



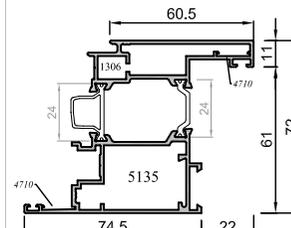
**17435L**



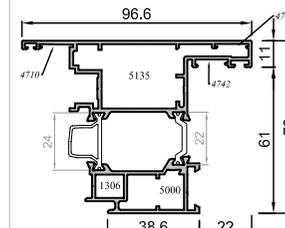
**16300L**



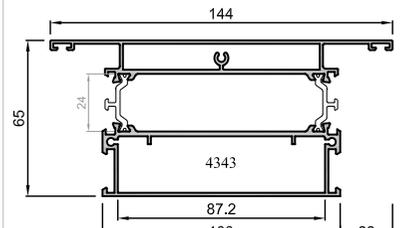
**16334L**



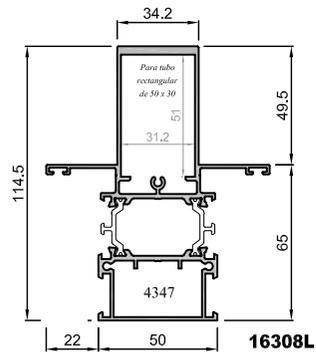
**16336L**



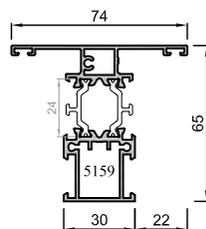
**16341L**



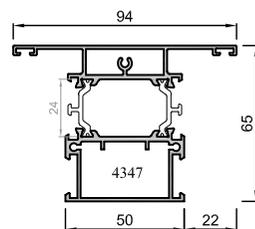
**16310L**



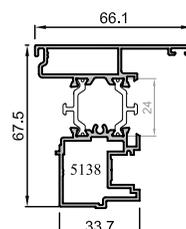
**16308L**



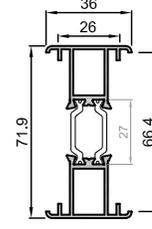
**16339L**



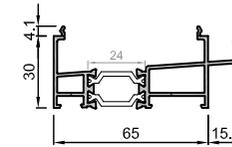
**16305L**



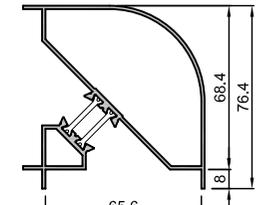
**16337L**



**8482L**

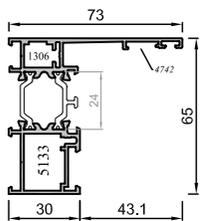


**16319L**

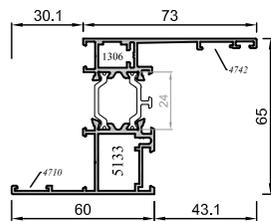


**10006M**

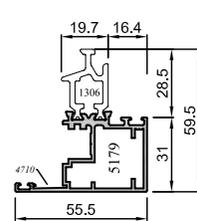
## SISTEMA HS ■ HOJA OCULTA



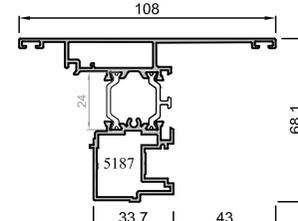
**16779L**



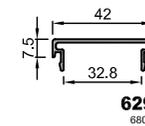
**8190L**



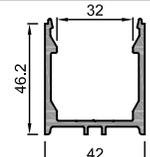
**16780L**



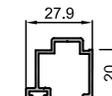
**16781L**



**629**  
6807



**628**  
6806



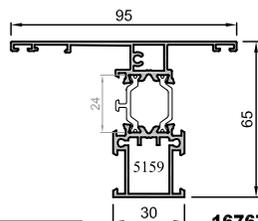
**8891**



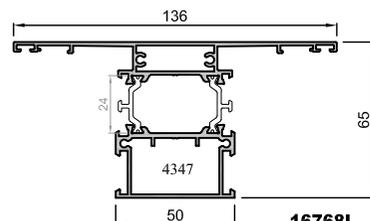
**8428**



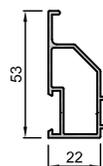
**8412**



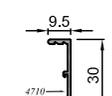
**16767L**



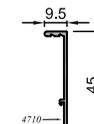
**16768L**



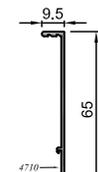
**717**  
1207



**16321**



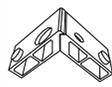
**16322**



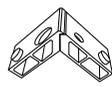
**16323**

# Accesorios **alg** 65 Óptima C16

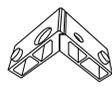
## Escuadras



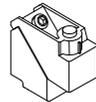
**5133**  
Escuadra cerco alg



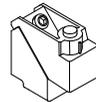
**5134**  
Escuadra hoja alg



**5179**  
Escuadra hoja alg HS



**5135**  
Escuadra hoja balconera alg



**5104**  
Escuadra cerco balconera alg



**1306**  
Escuadra exterior



**5000**  
Escuadra apertura externa

## Manilla

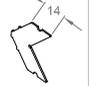


**5183**  
Manilla cuadr. 7 mm c/llave

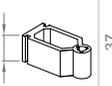
## Escuadras



**4742**  
Escuadra alineam. excéntrica



**4710**  
Escuadra alineam. 14 mm.



**5159**  
Taco pilastra ventana alg



**4347**  
Taco pilastra ancha alg



**4343**  
Taco manguetón alg

## Elementos de Cierre



**1301**  
Calzo Vidrio interior



**4012**  
Clip guía alg



**5178**  
Solera 70 mm

## Juntas



**5180**  
Ref. Junta central HS



**5073**  
Junta central



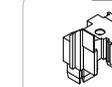
**5084**  
Ref. Junta central



**4303**  
Junta acústica cerco



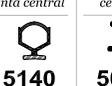
**4850**  
Goma exterior acrist. con alas



**4057**  
Goma ext. acrist.



**5105**  
Ang. vulcanizado junta central



**5140**  
Junta perim. base rígida alg



**5085**  
Junta perim. hoja alg



**4379**  
Junta acústica cerco



**4741**  
Goma para batiente



**4089**  
Goma int. de 2 a 4mm.



**1311**  
Junta Interna Vidrio 2,4 mm



**1312**  
Junta Interna Vidrio 3,4 mm



**1313**  
Junta Interna Vidrio 4,4 mm



**1314**  
Junta Interna Vidrio 6,4 mm



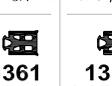
**1315**  
Junta Interna Vidrio 8,4 mm



**4090**  
Goma int. de 4 a 6mm.



**1316**  
Junta Interna Vidrio 10,4 mm



**1361**  
Junta Interna Vidrio 11,4 mm



**1317**  
Junta Interna Vidrio 12,4 mm



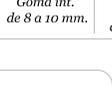
**1362**  
Junta Interna Vidrio 13,4 mm



**1318**  
Junta Interna Vidrio 14,4 mm



**4091**  
Goma int. de 6 a 8mm.



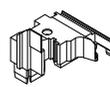
**5261**  
Goma int. de 8 a 10 mm.



**5018**  
Junquillo coextrusión



**5138**  
Tapa inversora alg 65 C16



**5187**  
Tapa inversora alg 65 C16 HS



**4994**  
Tapa rígida canal

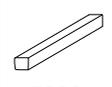


**4337**  
Emb. sol. agua c/ membrana

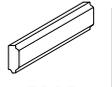


**4035**  
Emb. sal. agua

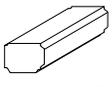
## Termo Perfiles HQ



**5088**  
[B]= 10 x 10,5



**5092**  
[G]= 18,5 x 9,5



**5119**  
[U2]= 23,5 x 33,5



**5051**  
Banda aislante vidrio 9 x 40



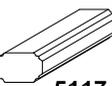
**5097**  
Banda aislante vidrio 5 x 26



**5090**  
[D]= 19 x 13



**5109**  
[R]= 17 x 14,5



**5117**  
[U1]= 25 x 40



**5120**  
Pieza soporte clip Interior



**5121**  
Pieza soporte clip Exterior



**5122**  
Pieza soporte clip plano

## Utillaje

- 5125 Fresa Cerco alg 65 Óptima  
5126 Fresa Hoja alg 65 Óptima  
5176 Fresa Hoja alg 65 Óptima

- 5198 Fresa Cerco alg 65 Óptima HS  
5169 Útil Alg C16  
5015 Plantilla escuadra Ap. Externa  
5112 Útil sistema alg

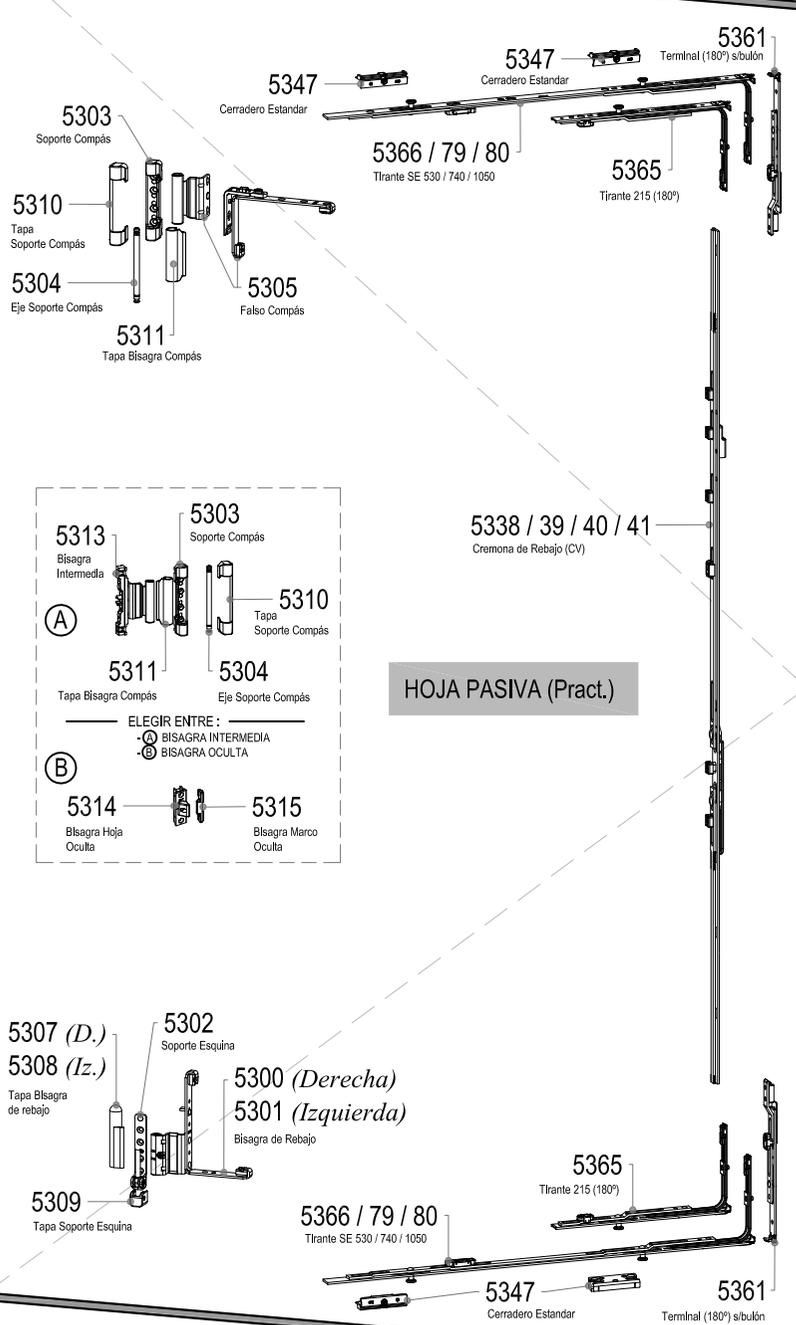
## Acc. Varios

- 5155 Adhesivo Poliuretano

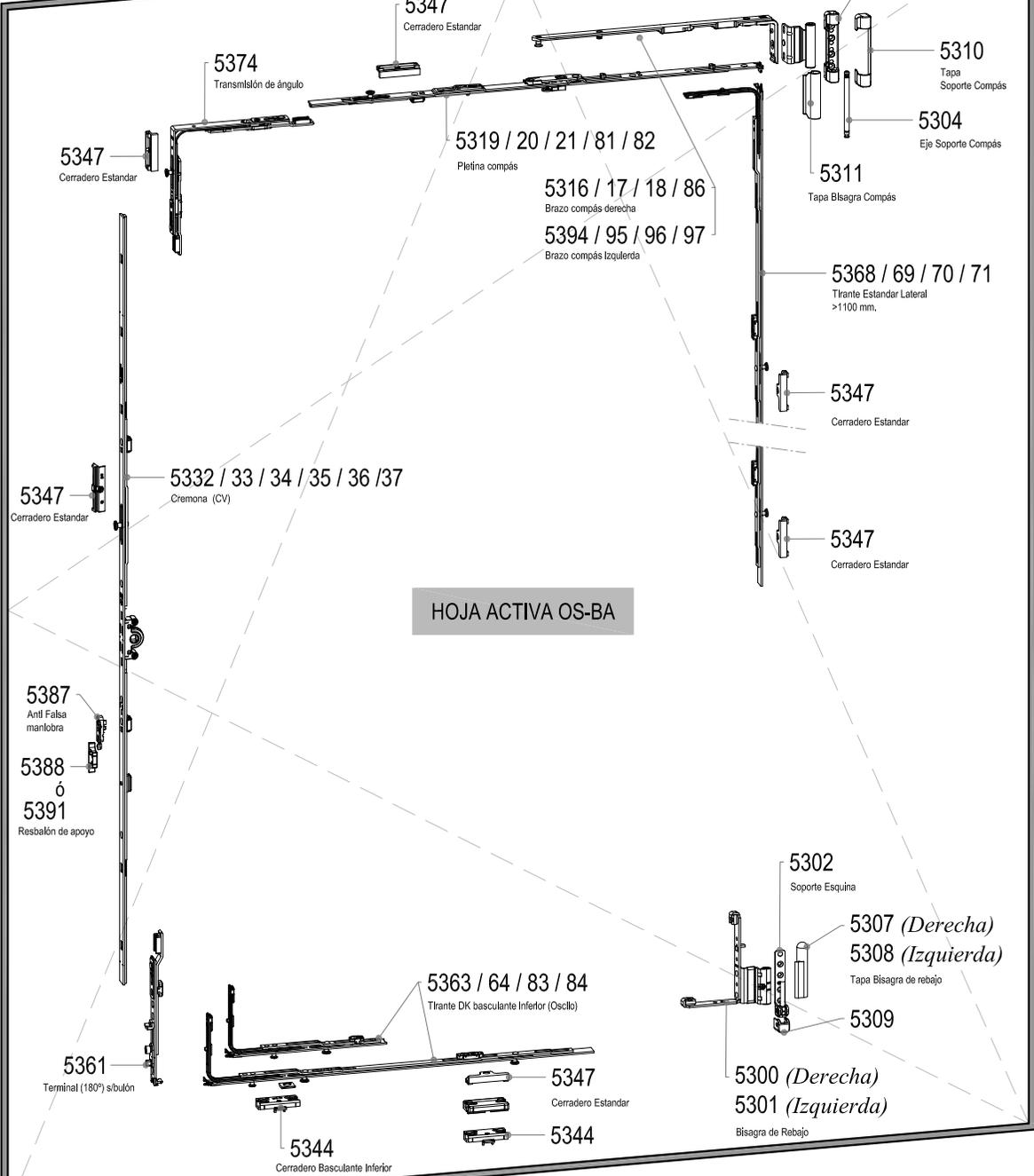
Denominación	Ref.	
• Bisagra de rebajo		
- Bisagra rebajo Derecha	5300	
- Bisagra rebajo Izquierda	5301	
• Soporte de esquina	5302	
• Soporte compás	5303	
• Eje para soporte compás	5304	
• Falso compás	5305	
• Tapa bisagra de rebajo		
- Tapa bisagra rebajo derecha	5307	
- Tapa bisagra rebajo Izquierda	5308	
• Tapa soporte de esquina	5309	
• Tapa soporte compás	5310	
• Tapa bisagra de compás	5311	
• Bisagra abatible	5312	
• Bisagra intermedia	5313	
• Bisagra oculta Hoja Regulable	5314	
• Bisagra oculta marco	5315	
• Brazo de compás	Longitud	
- Brazo compás derecha 280-500	240	5316
- Brazo compás derecha 501-750	330	5317
- Brazo compás derecha 751-1200	470	5318
• Pletina de compas	Pletina	
- Pletina compás 280-500	350	5319
- Pletina compás 501-750	350	5320
- Pletina compás 751-950	590	5321
• Mecanismo Cremona FIJA	Pletina	
- Mecanismo cermona Fija 350-450	363	5322
- Mecanismo cermona Fija 451-550	390	5323
- Mecanismo cermona Fija 551-720	560	5324
- Mecanismo cermona Fija 701-850	690	5325
- Mecanismo cermona Fija 851-1100	940	5326
- Mecanismo cermona Fija 1101-1350	1190	5327
- Mecanismo cermona Fija 1351-1600	1440	5328
- Mecanismo cermona Fija 1601-1850	1690	5329
- Mecanismo cermona Fija 1851-2100	1940	5330
- Mecanismo cermona Fija 2101-2350	2190	5331
• Mecanismo Cremona VARIABLE	Pletina	
- Mecanismo cermona Var. 480-590	270	5332
- Mecanismo cermona Var. 591-750	430	5333
- Mecanismo cermona Var. 751-950	880	5334
- Mecanismo cermona Var. 951-1450	1130	5335
- Mecanismo cermona Var. 1451-1950	1630	5336
- Mecanismo cermona Var. 1951-2450	2130	5337
• Cremona de Rebajo C Variable		
- Cremona de Rebajo CV 741-950		5338
- Cremona de Rebajo CV 951-1450		5339
- Cremona de Rebajo CV 1451-1950		5340
- Cremona de Rebajo CV 1951-2450		5341
• Mecanismo cremona e.25 (1951-2540)		5342
• Mecanismo cremona e.25 (1851-2100)		5343
• Cerradero basculante inferior		5344

Denominación	Ref.	
• Cerradero abatible	5345	
• Cerradero bayoneta-pasador	5346	
• Cerradero estándar	5347	
• Cerradero inversora	5348	
• Palanca de rebajo		
- Palanca de rebajo 470-720	5349	
- Palanca de rebajo 721-850	5350	
- Palanca de rebajo 851-1100	5351	
- Palanca de rebajo 1101-1350	5352	
- Palanca de rebajo 1351-1600	5353	
- Palanca de rebajo 1601-1850	5354	
- Palanca de rebajo 1851-2100	5355	
- Palanca de rebajo 2101-2350	5356	
• Prolongador Cremona c/bulón 250	5357	
• Prolongador Cremona c/bulón 500	5358	
• Pasador superior/inferior	5359	
• Pieza para angular 180°	5360	
• Terminal 180° sin bulón	5361	
• Terminal 90° con bulón	5362	
• Tirante inferior inferior 215 DK	215	5363
• Tirante inferior inferior 530 DK	530	5364
• Tirante inferior 215 SE	215	5365
• Tirante inferior 530 SE	530	5366
• Tirante Estándar		
- Tirante estándar 530		5367
- Tirante estándar 740		5368
- Tirante estándar 1190		5369
- Tirante estándar 1450		5370
- Tirante estándar 1890		5371
• Transmisión angular pequeño bayoneta		5372
• Transmisión angular pequeño 280-400		5373
• Transmisión de ángulo 1 bulón		5374
• Calce clip		5375
• Manilla Dirigent c/cuadradillo 7 x 25		5376
• Tomillo M5 x 35para Manilla Dirigent		5377
• Cerradero aireación		5378
• Tirante 740 SE		5379
• Tirante 1050 SE		5380
• Pletina compás 951-1200		5381
• Pletina compás 1201-1450		5382
• Tirante 740 DK Basc. inferior		5383
• Tirante 1050 DK Basc. inferior		5384
• Compás adicional		5385
• Brazo compás derecha 1201-1450		5386
• Anti Falsa manioobra Hoja		5387
• Resbalón apoyo Marco		5388
• Manilla Toulon c/cuadradillo		5389
• Manilla Toulon c/llave c/cuadradillo		5390
• Resbalón apoyo palanca		5391
• Manilla Plutón		5393
• Brazo Compás Izda. (280-500)		5394
• Brazo Compás Izda. (501-750)		5395
• Brazo Compás Izda. (751-1200)		5396
• Brazo Compás Izda/Dcha (1200-1600)		5397

# HERRAJE BÁSICO CANAL 16



**HOJA PASIVA (Pract.)**



**HOJA ACTIVA OS-BA**

**ELEGIR ENTRE:**

- (A) BISAGRA INTERMEDIA
- (B) BISAGRA OCULTA

5313 Bisagra Intermedia

5303 Soporte Compás

5310 Tapa Soporte Compás

5311 Tapa Bisagra Compás

5304 Eje Soporte Compás

5314 Bisagra Hoja Oculta

5315 Bisagra Marco Oculta



TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS  
CON JUNTAS INT. DE CUÑA

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	SIN JUNTA	4	6	8	10
		4089	4090	4091	5261

SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm.)				
	24	22	20	18	16

REDUCTOR DE VIDRIO Y JUNTA INTERIOR	CON REDUCTORES DE VIDRIO	Vidrios de (en mm.)				
	10077 	14	12	10	8	6
	10078 	--	--	--	--	4
	9829 	--	--	--	--	2

METODO RECOMENDADO DE ACRISTALAMIENTO

Cuando se utilicen las juntas de acristalamiento de cuña, el sistema de acristalamiento será el siguiente:

Acrystalar la hoja sin la junta interior, con los calzos de acristalamiento en posición correcta. Después colocar el junquillo de coextrusión, clipándolo en la hoja. Una vez situado el junquillo en su ubicación, oprimir el vidrio sobre este junquillo de forma que provoque un espacio mínimo entre el vidrio y la parte interior de la hoja donde colocaremos las juntas de acristalamiento interiores en forma de cuña.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS  
CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

2	3	4	6	8	10	11	12	13	14
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361	1317	1362	1318

Vidrios de (en mm.)									
24	23	22	20	18	16	15	--	--	--

Vidrios de (en mm.)									
14	13	12	10	8	6	5	4	--	--
-	--	-	--	--	--	--	--	--	--
-	--	-	--	--	--	--	--	--	--

METODO NO RECOMENDADO (salvo excepciones) DE ACRISTALAMIENTO

Existe otra forma de acristalar esta serie de hoja oculta, aunque resulta más incómoda de realizar:

Primero se coloca la junta interna de acristalamiento clipada en la caja de la hoja. A continuación se sitúa el vidrio en la hoja y por último se introduce el junquillo de coextrusión a presión en su cavidad. Aunque el resultado final es muy satisfactorio y eficiente, resulta algo dificultosa la introducción final del junquillo.



Serie



**75 Máxima C16**  
Canal 16

### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara de 16 mm.

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco ..... 75 mm.

Sección de Hoja ..... 82 mm.

Galce de vidrio ..... de 26,5 a 60,5 mm.

Junquillos de altura 22 mm.

Peso Máximo por : Hoja Practicable : 120 Kg.<sup>(1)</sup>

Hoja Oscilo- Batiente : 80 Kg.<sup>(1)</sup>

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :  
1300 mm. x 2400 mm.<sup>(1)</sup>

Medidas Mínimas por Hoja para todas las aperturas :  
369 mm. x 400 mm.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Consultar rangos de aplicación con nuestro Dpto. Técnico Comercial

### Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	4
Estanqueidad al agua*	CLASE	E2550
Resistencia al viento*	CLASE	C5
Transmitancia térmica**		1.0 W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral) <sup>^</sup>		2.0 W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***		46 (-1;-4)dB

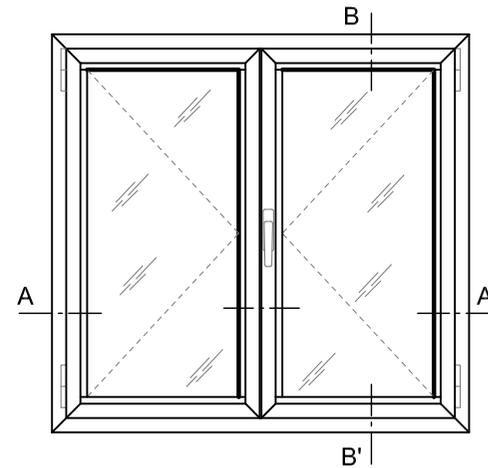
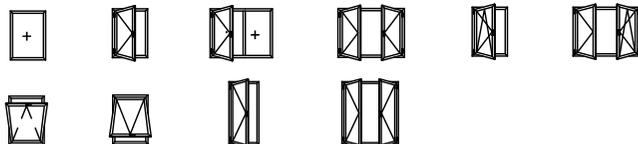
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

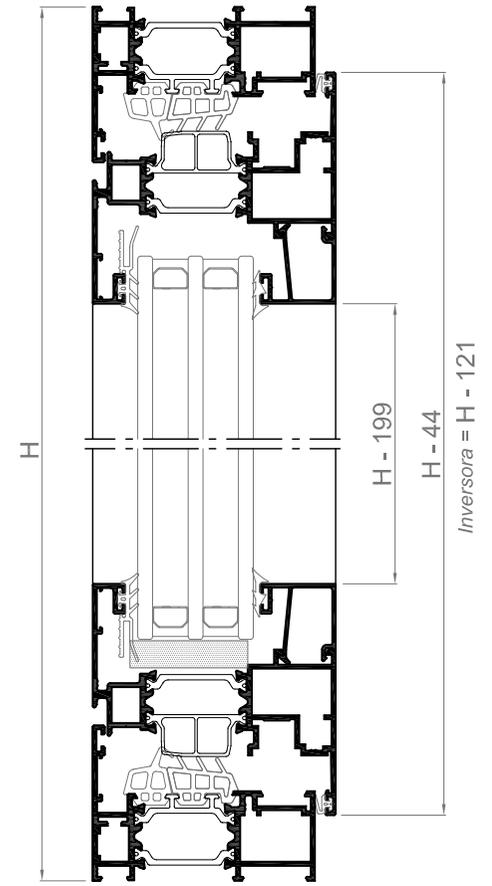
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 6+6.2 Silence/24/4+4.2 Silence

<sup>^</sup> Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

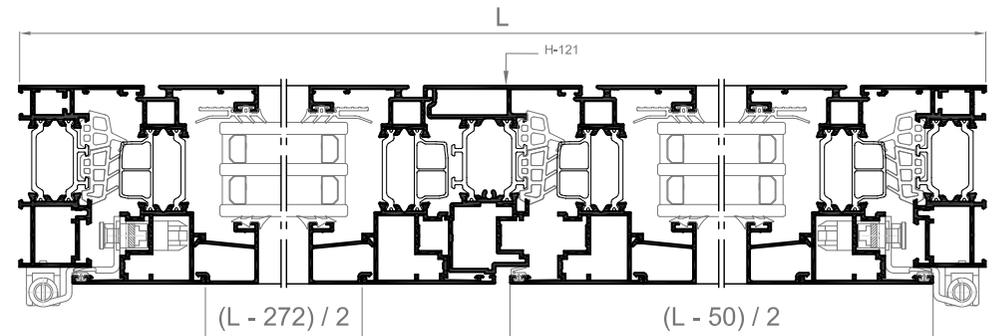
### Posibilidades de Apertura



VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES

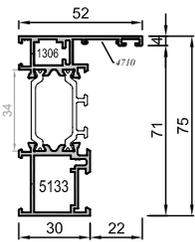


Sección B-B'

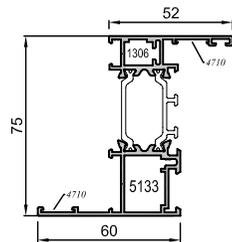


Sección A-A'

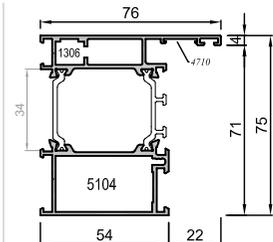
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



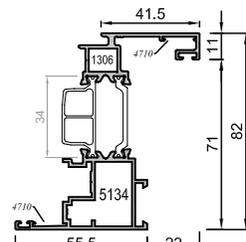
**16332H**



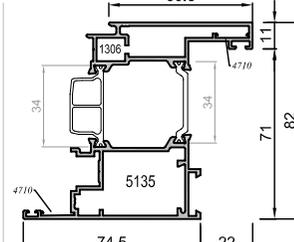
**17435H**



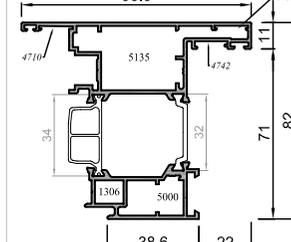
**16300H**



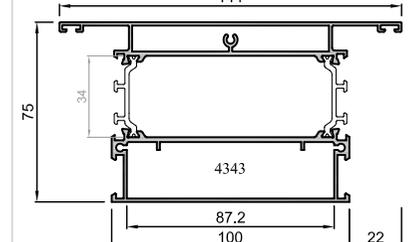
**16334H**



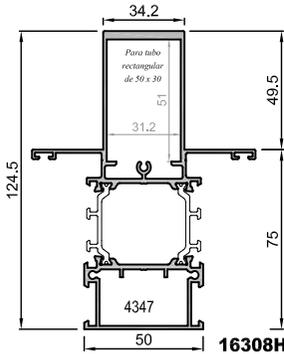
**16336H**



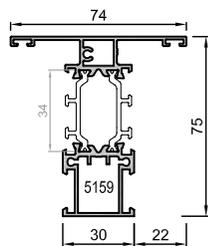
**16341H**



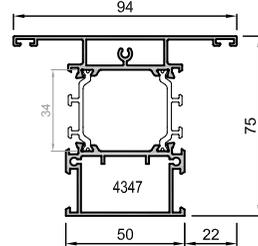
**16310H**



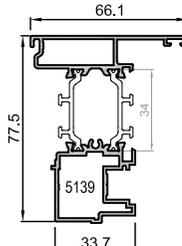
**16308H**



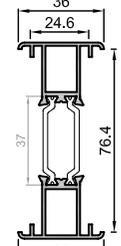
**16339H**



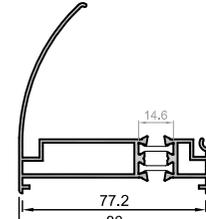
**16305H**



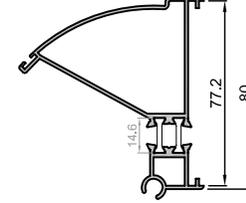
**16337H**



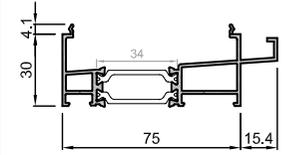
**8482H**



**8592M**

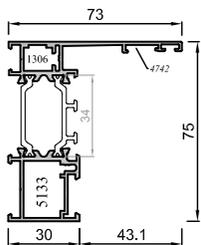


**8591M**

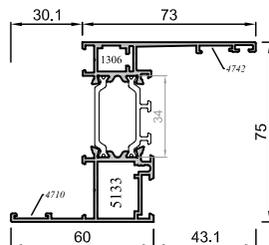


**16319H**

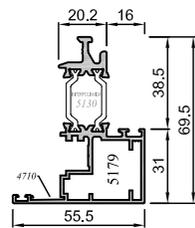
**SISTEMA HS = HOJA OCULTA**



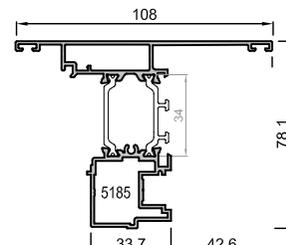
**16779H**



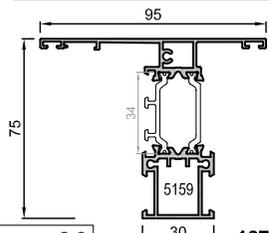
**8190H**



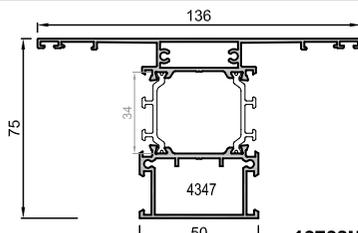
**16780H**



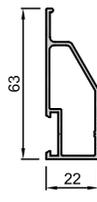
**16781H**



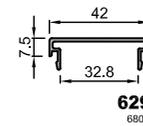
**16767H**



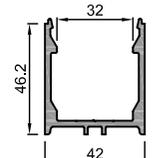
**16768H**



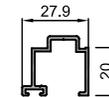
**16790**



**629**  
6807



**628**  
6806



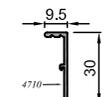
**8891**



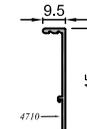
**8428**



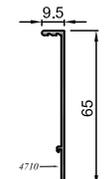
**8412**



**16321**



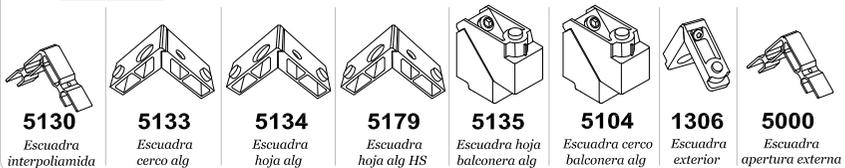
**16322**



**16323**

# Accesorios 75 Máxima C16

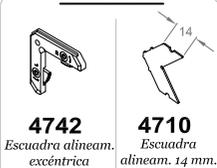
## Escuadras



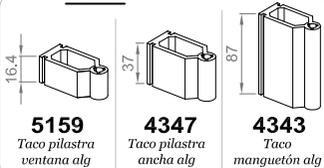
## Manilla



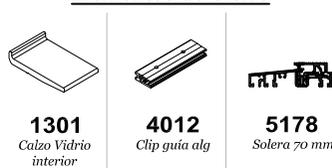
## Escuadras



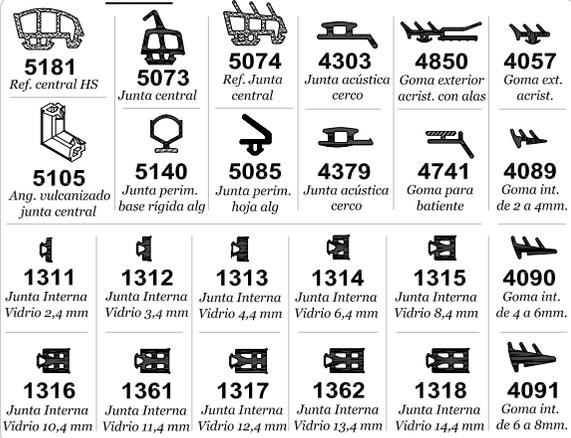
## Tacos



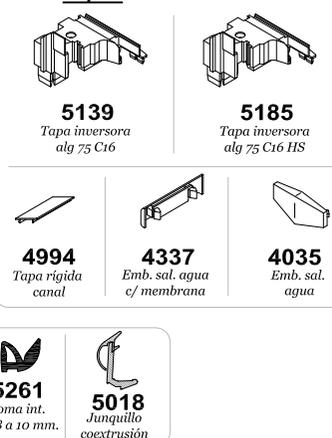
## Elementos de Cierre



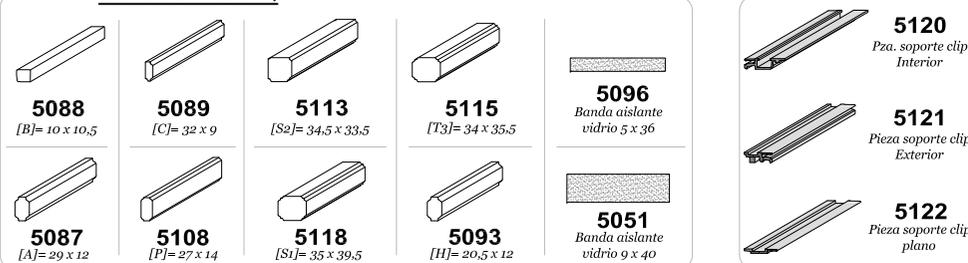
## Juntas



## Tapas



## Termo Perfiles HQ



## Utilillaje

5123	Fresa Cerco alg 75 Máxima	5199	Fresa Cerco alg 75 Máxima HS
5124	Fresa Hoja alg 75 Máxima	5169	Útil Alg C16
5177	Fresa Hoja alg 75 Máxima	5015	Plantilla escuadra Ap. Externa
		5112	Útil sistema alg

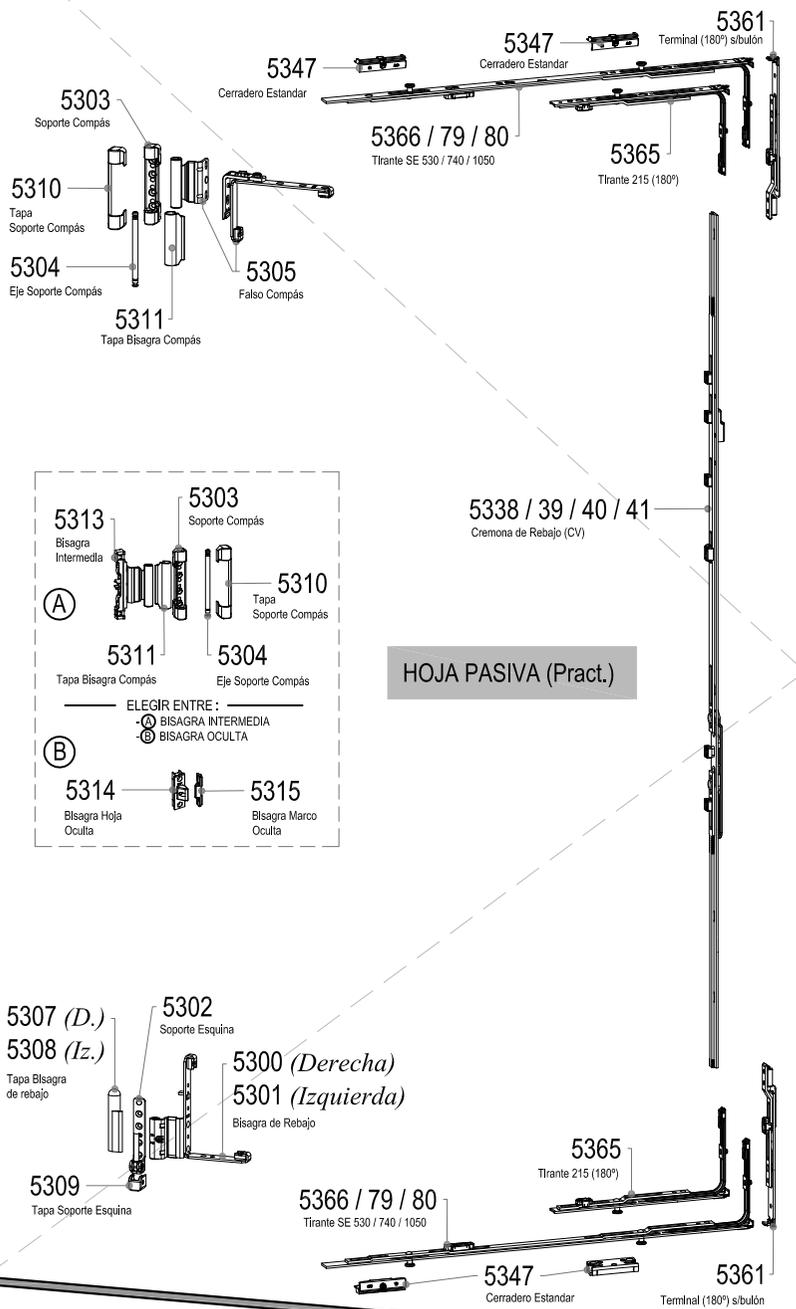
## Acc. Varios

5155	Adhesivo Poliuretano
------	----------------------

Denominación	Ref.	
• Bisagra de rebajo		
- Bisagra rebajo Derecha	5300	
- Bisagra rebajo Izquierda	5301	
• Soporte de esquina	5302	
• Soporte compás	5303	
• Eje para soporte compás	5304	
• Falso compás	5305	
• Tapa bisagra de rebajo		
- Tapa bisagra rebajo derecha	5307	
- Tapa bisagra rebajo Izquierda	5308	
• Tapa soporte de esquina	5309	
• Tapa soporte compás	5310	
• Tapa bisagra de compás	5311	
• Bisagra abatible	5312	
• Bisagra intermedia	5313	
• Bisagra oculta Hoja Regulable	5314	
• Bisagra oculta marco	5315	
• Brazo de compás	Longitud	
- Brazo compás derecha 280-500	240	5316
- Brazo compás derecha 501-750	330	5317
- Brazo compás derecha 751-1200	470	5318
• Pletina de compás	Pletina	
- Pletina compás 280-500	350	5319
- Pletina compás 501-750	350	5320
- Pletina compás 751-950	590	5321
• Mecanismo Cremona FIJA	Pletina	
- Mecanismo cermona Fija 350-450	363	5322
- Mecanismo cermona Fija 451-550	390	5323
- Mecanismo cermona Fija 551-720	560	5324
- Mecanismo cermona Fija 701-850	690	5325
- Mecanismo cermona Fija 851-1100	940	5326
- Mecanismo cermona Fija 1101-1350	1190	5327
- Mecanismo cermona Fija 1351-1600	1440	5328
- Mecanismo cermona Fija 1601-1850	1690	5329
- Mecanismo cermona Fija 1851-2100	1940	5330
- Mecanismo cermona Fija 2101-2350	2190	5331
• Mecanismo Cremona VARIABLE	Pletina	
- Mecanismo cermona Var. 480-590	270	5332
- Mecanismo cermona Var. 591-750	430	5333
- Mecanismo cermona Var. 751-950	880	5334
- Mecanismo cermona Var. 951-1450	1130	5335
- Mecanismo cermona Var. 1451-1950	1630	5336
- Mecanismo cermona Var. 1951-2450	2130	5337
• Cremona de Rebajo C Variable		
- Cremona de Rebajo CV 741-950		5338
- Cremona de Rebajo CV 951-1450		5339
- Cremona de Rebajo CV 1451-1950		5340
- Cremona de Rebajo CV 1951-2450		5341
• Mecanismo cremona e.25 (1951-2540)		5342
• Mecanismo cremona e.25 (1851-2100)		5343
• Cerradero basculante inferior		5344

Denominación	Ref.	
• Cerradero abatible	5345	
• Cerradero bayoneta-pasador	5346	
• Cerradero estándar	5347	
• Cerradero inversora	5348	
• Palanca de rebajo		
- Palanca de rebajo 470-720	5349	
- Palanca de rebajo 721-850	5350	
- Palanca de rebajo 851-1100	5351	
- Palanca de rebajo 1101-1350	5352	
- Palanca de rebajo 1351-1600	5353	
- Palanca de rebajo 1601-1850	5354	
- Palanca de rebajo 1851-2100	5355	
- Palanca de rebajo 2101-2350	5356	
• Prolongador Cremona c/bulón 250	5357	
• Prolongador Cremona c/bulón 500	5358	
• Pasador superior/inferior	5359	
• Pieza para angular 180°	5360	
• Terminal 180° sin bulón	5361	
• Terminal 90° con bulón	5362	
• Tirante inferior inferior 215 DK	215	5363
• Tirante inferior inferior 530 DK	530	5364
• Tirante inferior 215 SE	215	5365
• Tirante inferior 530 SE	530	5366
• Tirante Estándar		
- Tirante estándar 530		5367
- Tirante estándar 740		5368
- Tirante estándar 1190		5369
- Tirante estándar 1450		5370
- Tirante estándar 1890		5371
• Transmisión angular pequeño bayoneta		5372
• Transmisión angular pequeño 280-400		5373
• Transmisión de ángulo 1 bulón		5374
• Calce clip		5375
• Manilla Dirigent c/cuadradillo 7 x 25		5376
• Tornillo M5 x 35para Manilla Dirigent		5377
• Cerradero aireación		5378
• Tirante 740 SE		5379
• Tirante 1050 SE		5380
• Pletina compás 951-1200		5381
• Pletina compás 1201-1450		5382
• Tirante 740 DK Basc. inferior		5383
• Tirante 1050 DK Basc. inferior		5384
• Compás adicional		5385
• Brazo compás derecha 1201-1450		5386
• Anti Falsa maniobra Hoja		5387
• Resbalón apoyo Marco		5388
• Manilla Toulon c/cuadradillo		5389
• Manilla Toulon c/llave c/cuadradillo		5390
• Resbalón apoyo palanca		5391
• Manilla Plutón		5393
• Brazo Compás Izda. (280-500)		5394
• Brazo Compás Izda. (501-750)		5395
• Brazo Compás Izda. (751-1200)		5396
• Brazo Compás Izda/Dcha (1200-1600)		5397

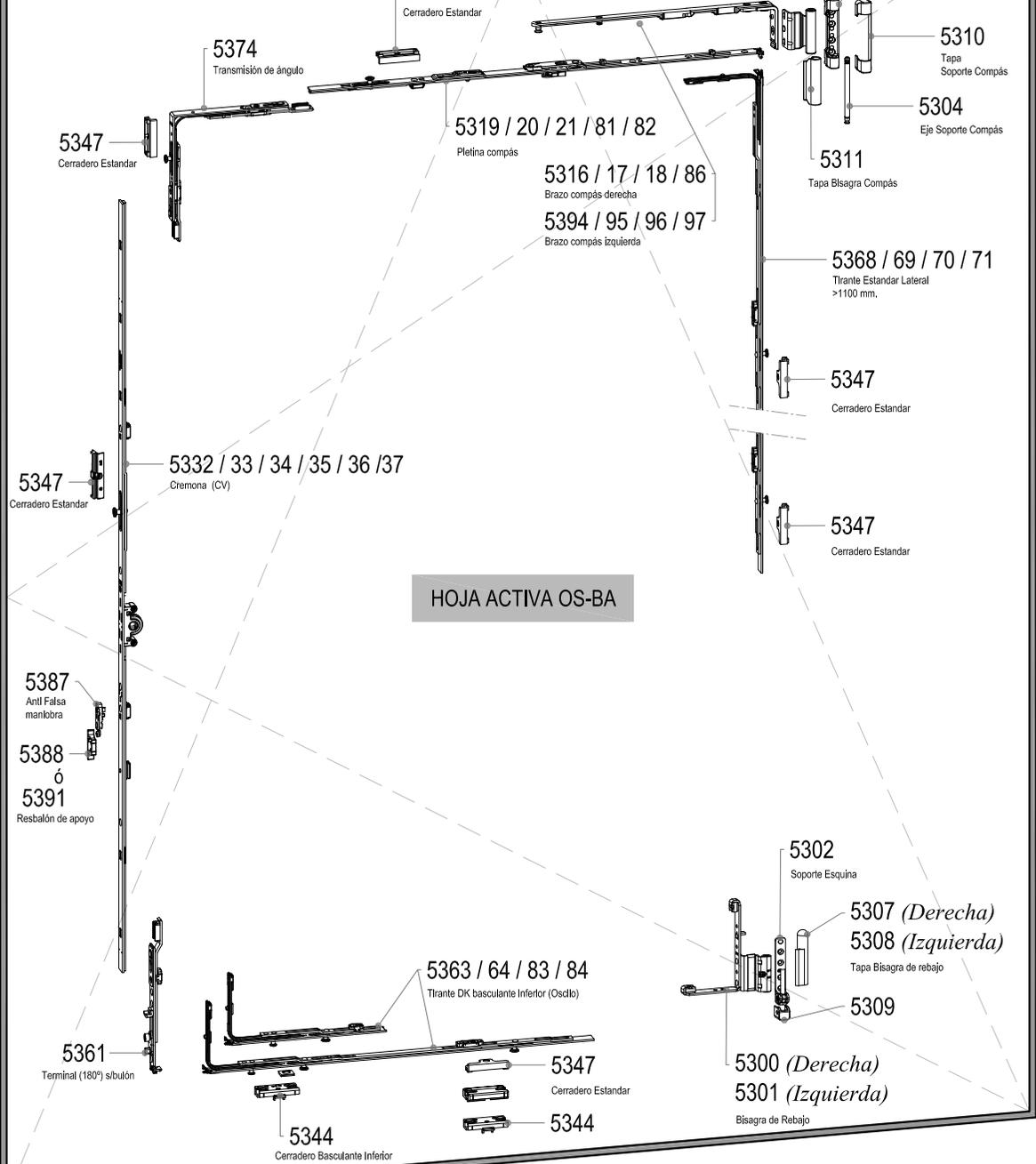
# HERRAJE BÁSICO CANAL 16



**HOJA PASIVA (Pract.)**

**ELEGIR ENTRE:**

- (A) BISAGRA INTERMEDIA
- (B) BISAGRA OCULTA

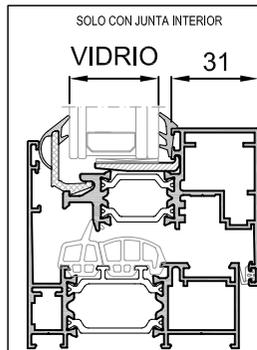


**HOJA ACTIVA OS-BA**

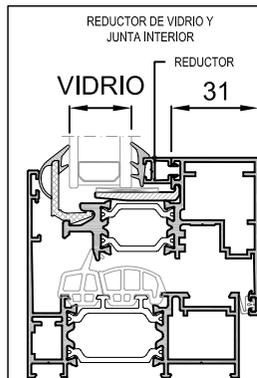


TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS  
CON JUNTAS INT. DE CUÑA

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	SIN JUNTA	4	6	8	10
		4089	4090	4091	5261



SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm.)				
	34	32	30	28	26



CON REDUCTORES DE VIDRIO	Vidrios de (en mm.)				
10077 	24	22	20	18	16
10078 	--	--	--	--	14
9829 	--	--	--	--	12

METODO RECOMENDADO DE ACRISTALAMIENTO

Cuando se utilicen las juntas de acristalamiento de cuña, el sistema de acristalamiento será el siguiente:

Acrystalar la hoja sin la junta interior, con los calzos de acristalamiento en posición correcta. Después colocar el junquillo de coextrusión, clipándolo en la hoja. Una vez situado el junquillo en su ubicación, oprimir el vidrio sobre este junquillo de forma que provoque un espacio mínimo entre el vidrio y la parte interior de la hoja donde colocaremos las juntas de acristalamiento interiores en forma de cuña.

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS  
CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

2	3	4	6	8	10	11	12	13	14
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361	1317	1362	1318

Vidrios de (en mm.)									
34	33	32	30	28	26	25	--	--	--

Vidrios de (en mm.)									
24	23	22	20	18	16	15	14	--	--
-	--	-	--	--	--	13	12	--	--
-	--	-	--	--	--	11	10	9	8

METODO NO RECOMENDADO (salvo excepciones) DE ACRISTALAMIENTO

Existe otra forma de acristalar esta serie de hoja oculta, aunque resulta más incómoda de realizar:

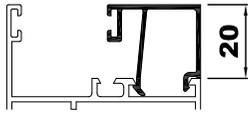
Primero se coloca la junta interna de acristalamiento clipada en la caja de la hoja. A continuación se sitúa el vidrio en la hoja y por último se introduce el junquillo de coextrusión a presión en su cavidad. Aunque el resultado final es muy satisfactorio y eficiente, resulta algo dificultosa la introducción final del junquillo.



# Tabla de Acristamiento 1

## Junquillos de altura 20 mm.

Hueco



JUNTAS EXTERIORES DE ACRISTAMIENTO	
	4057
JUNTAS INTERIORES DE ACRISTAMIENTO	
	4089
	4090
	4091
	5261

4078  
Pieza sujeción  
junquillo curvo clip

4391  
Escuadra  
junquillos curvos

UNIVERSAL LIBRO	350 EUR	STILO - 50		STILO - 50 RPT			STILO - 60		STILO - 60 RPT L					
		Cerco y Hoja Curva	Hoja Recta	Cerco	Hoja Curva	Hoja Recta (8888M)	Cerco y Hoja Curva	Hoja Recta	Cerco	Hoja Curva	Hoja Recta (8888L)			
Hoja 8035	Cerco y Hoja Curva	MATRA - 110		MATRA 110 RPT					MATRA 135 RPT					
Hueco (mm)														
45.5 mm		8211	8468	---	---	---	---	---	---	10.5	---	10.5		
										Vidrio < 4		Vidrio < 4		
		8256	8453	8450	---	---	---	---	---	13.5	20.5	13.5	15.5	20.5
35.5 mm										Vidrio < 6	Vidrio < 13	Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 13
		8257	8452	8414	---	---	---	---	---	13.5	20.5	13.5	15.5	20.5
28.5 mm										Vidrio < 6	Vidrio < 13	Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 13
		8278	8214	8283	---	---	10.5	17.5	10.5	12.6	17.5	20.5	27.5	27.5
25.5 mm					Vidrio < 4	Vidrio < 10	Vidrio < 4	Vidrio < 9	Vidrio < 10	Vidrio < 13	Vidrio < 20	Vidrio < 13	Vidrio < 15	Vidrio < 20
		8278	8214	8283	8.5	10.5	13.5	20.5	13.5	15.6	20.5	23.5	30.5	30.5
21.5 mm					Vidrio < 4	Vidrio < 6	Vidrio < 13	Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 13	Vidrio < 16	Vidrio < 23	Vidrio < 16	Vidrio < 18
		8278	8214	8283	12.5	14.5	17.5	24.5	17.5	19.6	24.5	27.5	34.5	34.5
18.5 mm					Vidrio < 5	Vidrio < 7	Vidrio < 10	Vidrio < 17	Vidrio < 10	Vidrio < 12	Vidrio < 17	Vidrio < 20	Vidrio < 27	Vidrio < 10
		8259	8213	8415	15.5	17.5	20.5	27.5	20.5	22.6	27.5	30.5	37.5	30.5
17 mm					Vidrio < 8	Vidrio < 10	Vidrio < 13	Vidrio < 20	Vidrio < 13	Vidrio < 15	Vidrio < 20	Vidrio < 23	Vidrio < 30	Vidrio < 23
		8259	8213	8843	17.0	19.0	22.5	29.0	22.5	24.1	29.0	32.0	39.0	32.0
14.5 mm					Vidrio < 9	Vidrio < 11	Vidrio < 15	Vidrio < 21	Vidrio < 15	Vidrio < 16	Vidrio < 21	Vidrio < 24	Vidrio < 31	Vidrio < 24
		8276	8277	8416	19.5	21.5	24.5	31.5	24.5	26.6	31.5	34.5	41.5	34.5
10.5 mm					Vidrio < 12	Vidrio < 14	Vidrio < 17	Vidrio < 24	Vidrio < 17	Vidrio < 19	Vidrio < 24	Vidrio < 27	Vidrio < 34	Vidrio < 27
		8276	8277	8416	23.5	25.5	28.5	35.5	28.5	30.6	35.5	38.5	45.5	38.5
10 mm					Vidrio < 16	Vidrio < 18	Vidrio < 21	Vidrio < 28	Vidrio < 21	Vidrio < 23	Vidrio < 28	Vidrio < 31	Vidrio < 38	Vidrio < 31
		8260	8212	8207	24.0	26.0	29.0	36.0	29.0	31.1	36.0	39.0	46.0	39.0
2 mm					Vidrio < 16	Vidrio < 18	Vidrio < 21	Vidrio < 28	Vidrio < 21	Vidrio < 23	Vidrio < 28	Vidrio < 31	Vidrio < 38	Vidrio < 31
		8260	8212	8485	32.0	34.0	37.0	44.0	37.0	39.1	44.0	47.0	54.0	47.0
					Vidrio < 24	Vidrio < 26	Vidrio < 29	Vidrio < 36	Vidrio < 29	Vidrio < 31	Vidrio < 36	Vidrio < 39	Vidrio < 46	Vidrio < 39

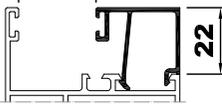
La medida que se indica de máximo de vidrio recomendado, se ha estudiado con junta interior y exterior de acristamiento. Si se quiere acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.



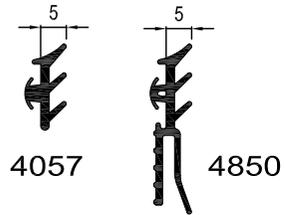
# Tabla de Acristamiento 2

## Junquillos de altura 22 mm.

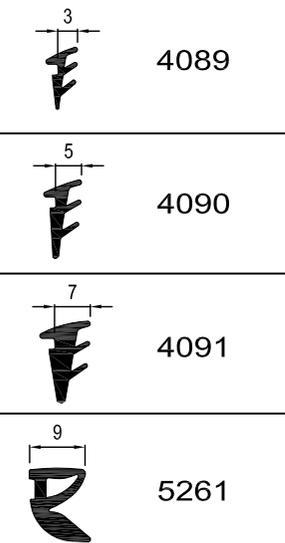
Hueco



JUNTAS EXTERIORES DE ACRISTALAMIENTO



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO



STILO 50 Canal 16	STILO 60 Rpt Canal 16	alg 55 Estándar (Canal Europeo y Canal 16)	alg 65 Óptima (Canal Eur. y Canal 16)	alg 75 Máxima (Canal Eur. y Canal 16)	alg PUERTA	St-PUERTA
Cerco y Hoja	Cerco y Hoja	Cerco y Hojas con resalte 16348L-16349L 16750L 16621L-16623L 16342L	Cerco y Hoja	Cerco y Hoja	Hoja	Cerco y Hoja

Hueco (mm)

44.5 mm	8622	8882		----	----	6.5	16.5	26.5	16.5	----
							Vidrio < 9	Vidrio < 19	Vidrio < 9	
38.5 mm		8611	8627	----	10.5	12.5	22.5	32.5	22.5	10.5
					Vidrio < 4	Vidrio < 5	Vidrio < 15	Vidrio < 25	Vidrio < 15	Vidrio < 4
35.5 mm	8822	8821	8820	----	13.5	15.5	25.5	35.5	25.5	13.5
					Vidrio < 6	Vidrio < 8	Vidrio < 18	Vidrio < 28	Vidrio < 18	Vidrio < 6
31.5 mm	8896	8613	8626	7.5	17.5	19.5	29.5	39.5	29.5	17.5
					Vidrio < 10	Vidrio < 12	Vidrio < 22	Vidrio < 32	Vidrio < 22	Vidrio < 10
28.5 mm		8614	8625	10.5	20.5	22.5	32.5	42.5	32.5	20.5
					Vidrio < 4	Vidrio < 13	Vidrio < 15	Vidrio < 25	Vidrio < 35	Vidrio < 25
25.5 mm	8886	8612	8624	13.5	23.5	25.5	35.5	45.5	35.5	23.5
					Vidrio < 6	Vidrio < 16	Vidrio < 18	Vidrio < 28	Vidrio < 38	Vidrio < 16
21.5 mm			16866	17.5	27.5	29.5	39.5	49.5	39.5	27.5
					Vidrio < 10	Vidrio < 20	Vidrio < 22	Vidrio < 32	Vidrio < 42	Vidrio < 20
18.5 mm	8887	8883	16343	20.5	30.5	32.5	42.5	52.5	42.5	30.5
					Vidrio < 13	Vidrio < 23	Vidrio < 25	Vidrio < 35	Vidrio < 45	Vidrio < 23
14.5 mm	8823	8884	8825	24.5	34.5	36.5	46.5	56.5	46.5	34.5
					Vidrio < 17	Vidrio < 27	Vidrio < 29	Vidrio < 39	Vidrio < 39	Vidrio < 27
10.5 mm			8827	28.5	38.5	40.5	50.5	60.5	50.5	38.5
					Vidrio < 21	Vidrio < 31	Vidrio < 33	Vidrio < 43	Vidrio < 43	Vidrio < 31



# Series Correderas







Serie

# Silver - 65 RPT

## Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco ..... 65 mm.

Sección de Hoja ..... 28 x 74,5 mm.

Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 21 mm. (24 mm. de hueco)

Peso Máximo por Hoja : 100 Kg. ( 2 tándems por hoja )<sup>(1)</sup>

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera

(1) No recomendable hacer balconeras de grandes dimensiones

## Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	<b>3</b>
Estanqueidad al agua*	CLASE	<b>7A</b>
Resistencia al viento*	CLASE	<b>C5</b>
Transmitancia térmica**		<b>1.8</b> W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^		<b>4.5</b> W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***		<b>31</b> (-1;-4)dB

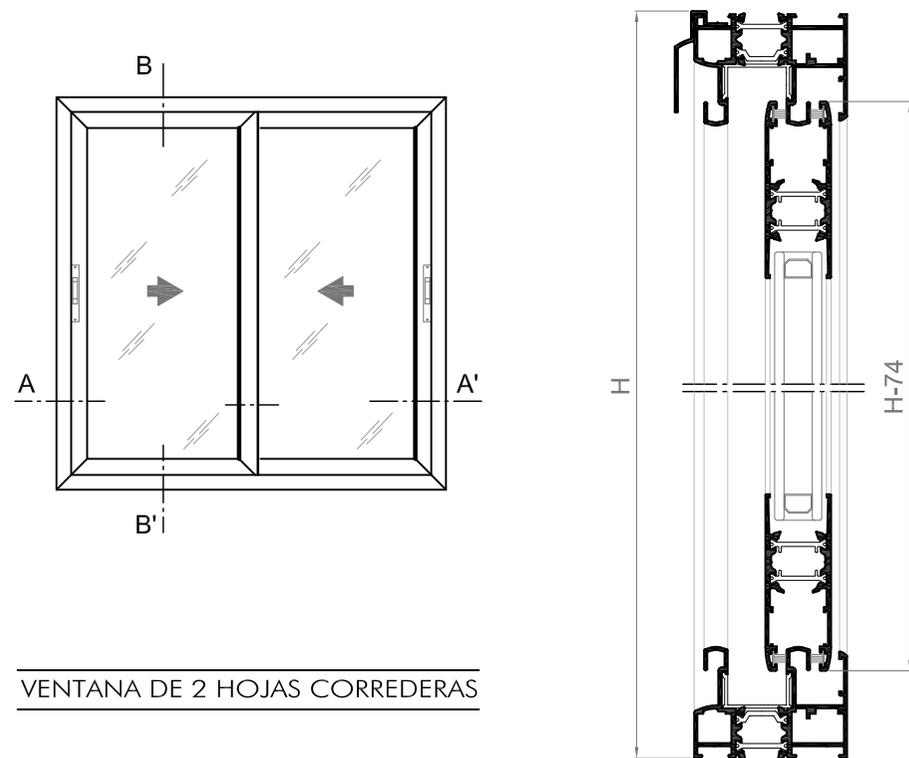
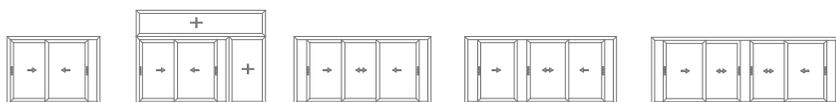
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,8 W/m<sup>2</sup> K

\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4/12/4

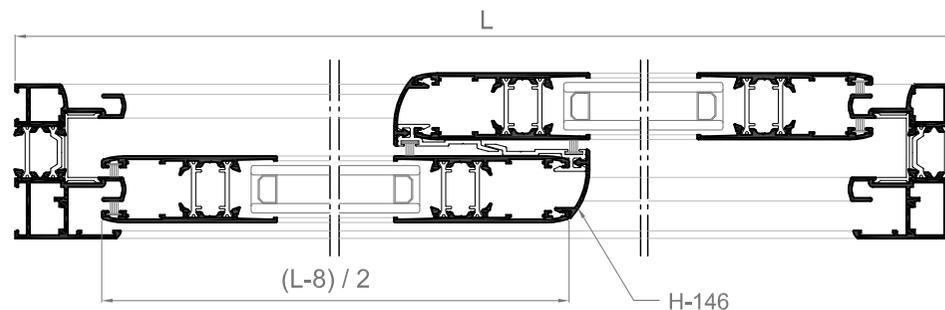
^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

## Posibilidades de Apertura



VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS

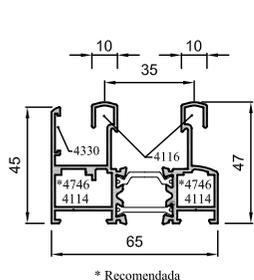
Sección B-B'



Sección A-A'

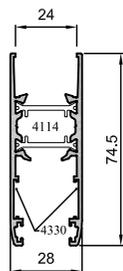
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

# Perfiles Silver - 65 RPT

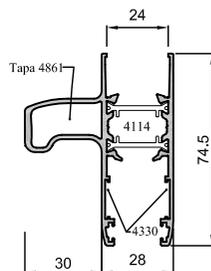


\* Recomendada

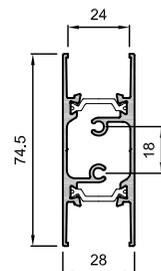
**10000M**



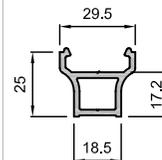
**10002M**



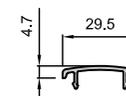
**10007M**



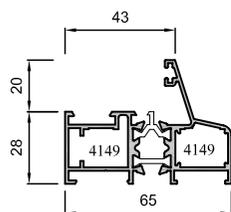
**10005M**



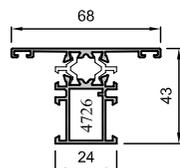
**783**  
6695



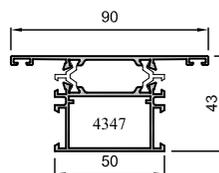
**784**  
6696



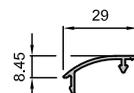
**8897M**



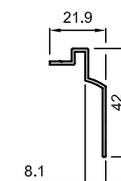
**8865M**



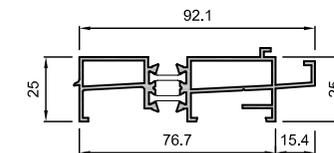
**8810M**



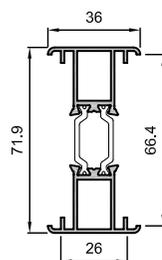
**10004**



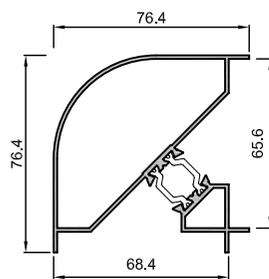
**10003**



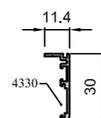
**8619M**



**8482L**



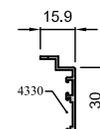
**10006M**



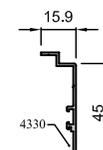
**281**  
1140



**8629**



**8832**

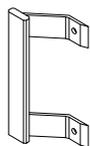


**8630**

# Accesorios

## Silver - 65 RPT

### Tirador



**4559**  
Tirador Series Silver

### Escuadras



**4746**  
Escuadra Cerco y Hoja



**4114**  
Escuadra Cerco y Hoja (botón alto)



**4149**  
Escuadra fija (ala inclinada)



**4330**  
Escuadra alineam. carriles



**4116**  
Escuadra alineam. carriles



**4109**  
Escuadra alineam. hojas



**4039**  
Escuadra inox. alineamiento

### Tapas



**4339**  
Jgo. tapas tirador postizo (783-4)



**4106**  
Emb. cruce central (Jgo.4)



**4861**  
Juego terminales hoja reforzada

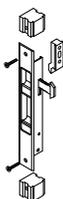


**4337**  
Emb. salida agua c/membrana

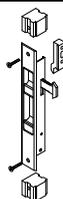


**4035**  
Emb. salida agua

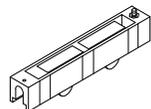
### Elementos de Cierre



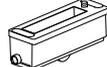
**4550**  
Cierre Embutido grande s/condena



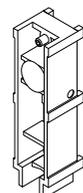
**4557**  
Cierre embutido grande c/condena



**4103**  
Rueda reg. Tandem (2 uds 100Kg por hoja)



**4101**  
Rueda reg. sencilla (2 uds 50Kg por hoja)



**4108**  
Tope Guiador (Jgo. 4)



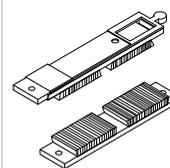
**4110**  
Perfil aislante cerco



**4111**  
Perfil aislante acople central



**4112**  
Perfil aislante acople 4 hojas



**4105**  
Juego cortavientos desmontable



**2022**  
Cepillo Fin Seal 7 x 7 mm.



**4179**  
Cepillo Tri-Fin 7 x 7 mm.



**3204**  
Cepillo Fin Seal 7 x 6.5 mm.



**4178**  
Cepillo Tri-Fin 7 x 6.5 mm.



**4176**  
Valvula de drenaje

### Cierre Multipunto c/ llave

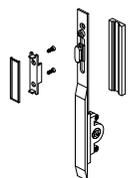
E : 15 mm



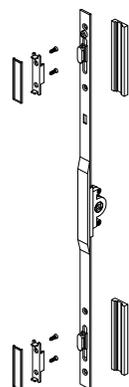
**4186**  
Cierre multipunto con llave  
Longitud = 1600 mm.

### Cierre Multipunto

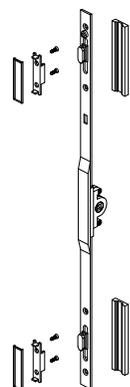
E : 7.5 mm



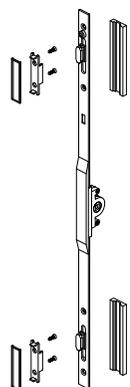
**4193**  
Cierre multipunto 125 (monopunto)



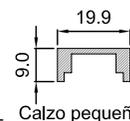
**4187**  
Cierre multipunto H= 668 - 1068



**4188**  
Cierre multipunto H= 1069-1868



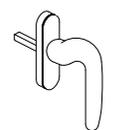
**4189**  
Cierre multipunto H > 1869



Calzo pequeño



**4190**  
Manilla cuadradillo 7 mm.



**4858(D) / 4859(I)**  
Manilla corredera acodada cuadradillo 7 mm.



**4979**  
Seguro antielev. multipunto



**5086**  
Manilla recta acodada



**5080**  
Manilla recta c/llave



**5191**  
Manilla Kora c/cuadr. 7mm

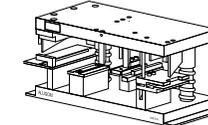


**5079**  
Manilla recta cuadradillo 7 mm



**5183**  
Manilla cuadradillo 7 mm c/llave

### Utilaje



**4113**  
Util Silver-65 rpt

Este folleto tiene un valor meramente informativo. El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, cambio de referencia, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.





Serie

**Silver - 76**

**Especificaciones Técnicas**

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco ..... 80 mm.

Sección de Hoja ..... 32 x 77 mm.

Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 22 mm. (25 mm. de hueco)

Peso Máximo por Hoja : 160 Kg. ( 2 tándems por hoja )

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera

**Clasificación obtenida**

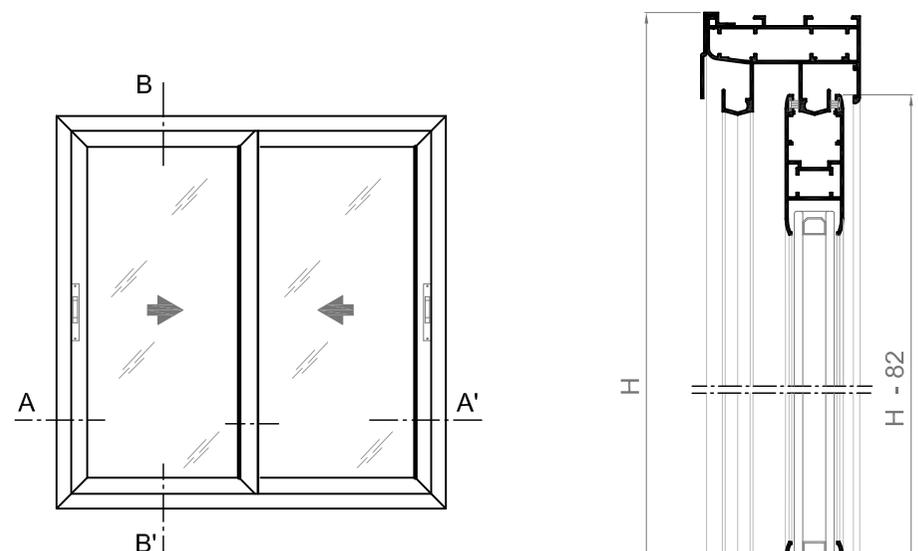
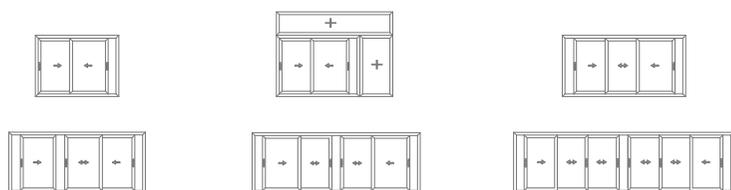
Permeabilidad al aire*	CLASE <b>3</b>
Estanqueidad al agua*	CLASE <b>7A</b>
Resistencia al viento*	CLASE <b>C4</b>
Transmitancia térmica**	<b>4.1</b> W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento acústico***	<b>29</b> (-1;-3)dB

\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.con cajón de persiana ; Vidrio 4-12-4

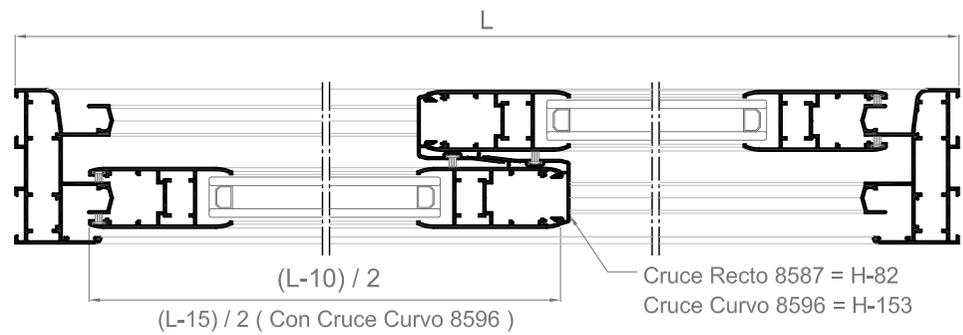
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-12-4

**Posibilidades de Apertura**



VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS

Sección B-B'

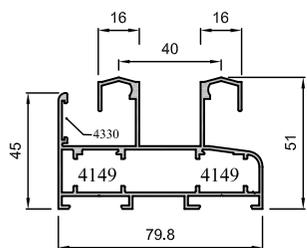


Sección A-A'

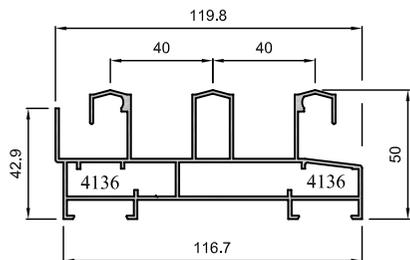
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

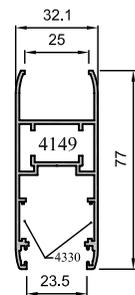
Silver - 76



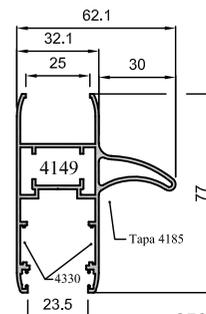
8597



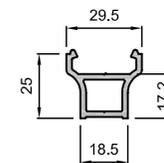
8578



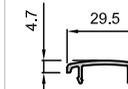
8586



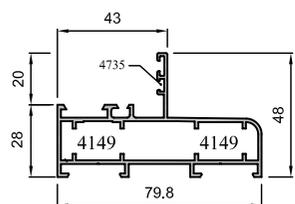
8580



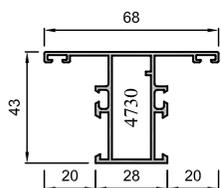
783  
6695



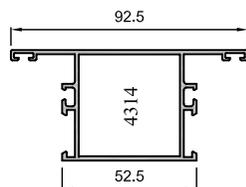
784  
6696



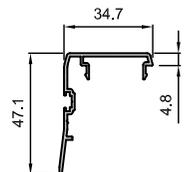
8598



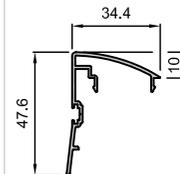
8860



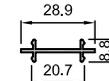
8438



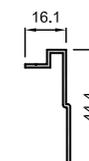
8587



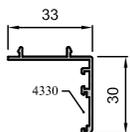
8596



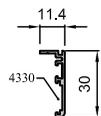
8589



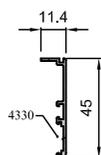
8577



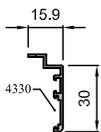
327  
1434



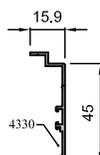
281  
1140



8629



8832

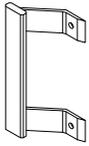


8630

# Accesorios

## Silver - 76

### Tirador



**4153**  
Tirador Series Silver

### Escuadras



**4149**  
Escuadra Cerco y Hoja



**4136**  
Escuadra Cerco 3 Carriles



**4330**  
Escuadra alineam. 15 mm.



**4735**  
Escuadra alineam. 2 mm.



**4109**  
Escuadra alineam. hojas

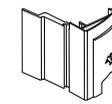


**4039**  
Escuadra inox. alineamiento

### Tapas



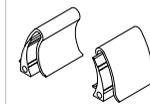
**4339**  
Jgo. tapas tirador postizo (783-4)



**4196**  
Emb. acople curvo (para 8596) (Jgo.4)



**4155**  
Emb. acople H. central



**4185**  
Juego tapas hoja tirador (8580)

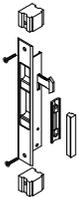


**4337**  
Emb. salida agua c/ membrana

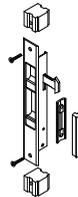


**4035**  
Emb. salida agua

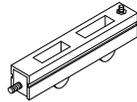
### Elementos de Cierre



**4145**  
Cierre Embutido s/condena



**4138**  
Cierre embutido c/condena



**4140**  
Rodamiento reg. 160Kg por hoja(2 tandem)



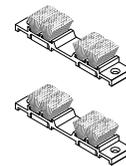
**4147**  
Rodamiento sencilla 80Kg por hoja(2 ruedas)



**4184**  
Tope Guiador (Jgo. 4)



**4197**  
Perfil aislante acople 4 hojas



**4141**  
Cortavientos Silver-76



**2022**  
Cepillo Fin Seal 7x7 mm.



**3204**  
Cepillo Fin Seal 7x6.5 mm.



**4178**  
Cepillo Tri-Fin 7x6.5 mm.



**4176**  
Valvula de drenaje

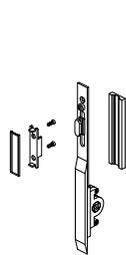
### Cierre Multipunto c/ llave

E : 15 mm



**4186**  
Cierre multipunto con llave  
Longitud = 1600 mm.

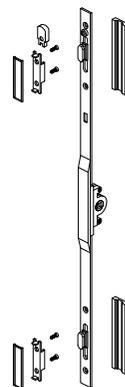
### Cierre Multipunto E : 7.5 mm



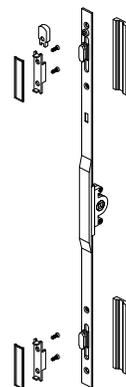
**4193**  
Cierre multipunto 125 (monopunto)



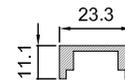
**4187**  
Cierre multipunto H= 668 - 1068



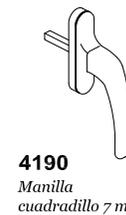
**4188**  
Cierre multipunto H= 1069-1868



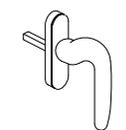
**4189**  
Cierre multipunto H > 1869



Calzo grande



**4190**  
Manilla cuadradillo 7 mm.



**4858(D) / 4859(I)**  
Manilla corredera acodada cuadradillo 7 mm.



**4979**  
Seguro antielev. multipunto



**5086**  
Manilla recta acodada



**5080**  
Manilla recta c/llave



**5191**  
Manilla Kora c/cuadr. 7mm

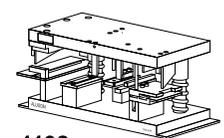


**5079**  
Manilla recta cuadradillo 7 mm

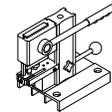


**5183**  
Manilla cuadradillo 7 mm c/llave

### Utillaje



**4192**  
Util Silver-76/76 rpt



**4386**  
Util manual Silver-76/76 rpt

Este folleto tiene un valor meramente informativo. El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, cambio de referencia, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.





Serie

# Silver - 76 RPT

## Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera

Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco ..... 80 mm.

Sección de Hoja ..... 32 x 77 mm.

Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 26 mm. (29 mm. de hueco)

Peso Máximo por Hoja : 160 Kg. ( 2 tándems por hoja )

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera

## Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	<b>3</b>
Estanqueidad al agua*	CLASE	<b>7A</b>
Resistencia al viento*	CLASE	<b>C5</b>
Transmitancia térmica**		<b>1.6</b> W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^		<b>3.9</b> W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***		<b>38</b> (-1;-2)dB

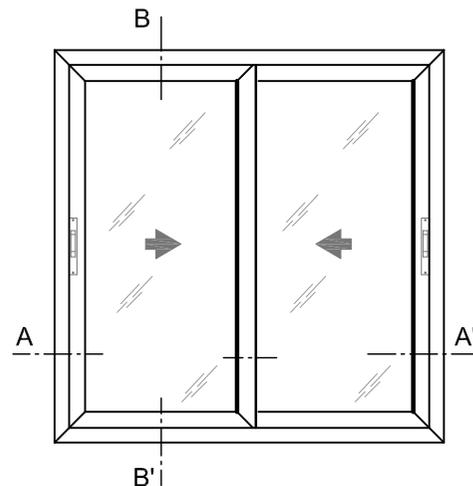
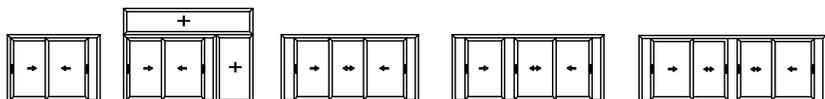
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

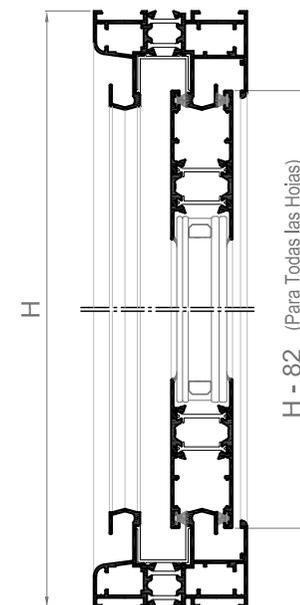
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1250 x 1500 mm ; Vidrio 4+4.2 Silence/10/3+3.2 Silence

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

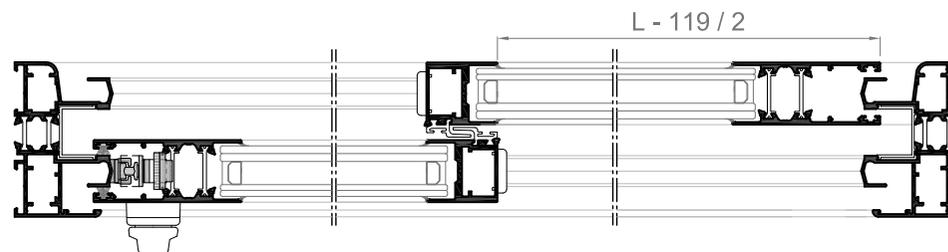
## Posibilidades de Apertura



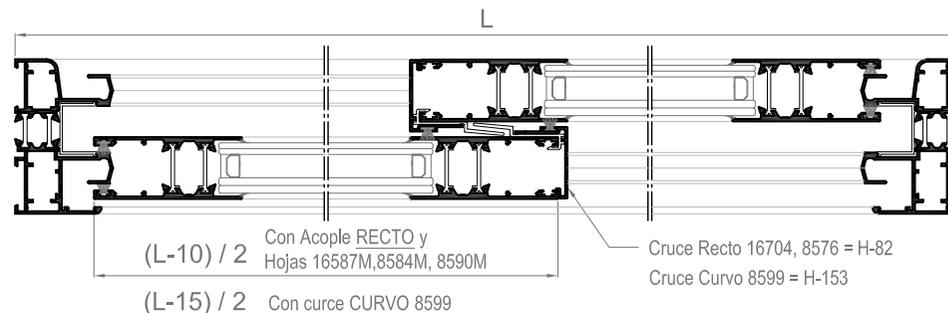
VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS



Sección B-B'



Sección A-A' / Hoja Minimalista



Sección A-A'

(L-10) / 2 Con Acople RECTO y Hojas 16587M, 8584M, 8590M

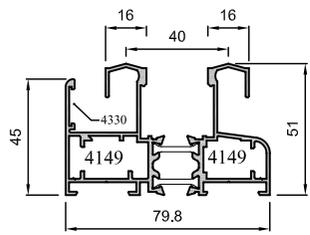
Cruce Recto 16704, 8576 = H-82  
Cruce Curvo 8599 = H-153

(L-15) / 2 Con curce CURVO 8599

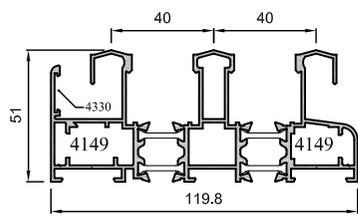
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

# Perfiles

## Silver - 76 RPT

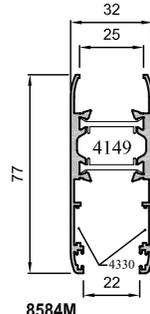


8064M

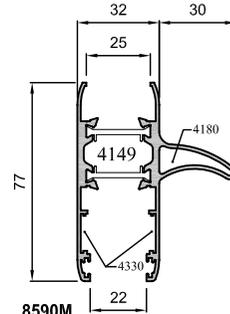


8065M

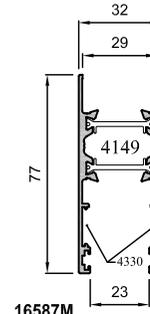
c/ útil 4386 con lengüeta de 17 (No Incl.) ó  
c/ útil 4192 (posterior a 2010).



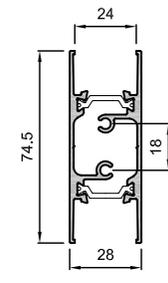
8584M



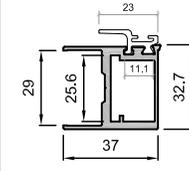
8590M



16587M

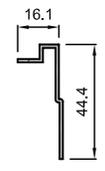


10005M

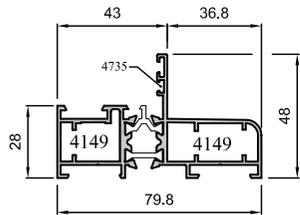


17259M

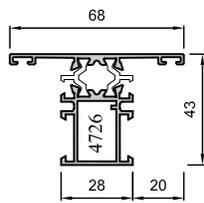
mecanizado manual



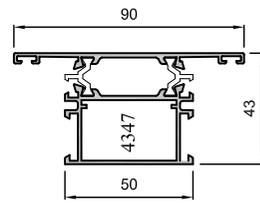
8577



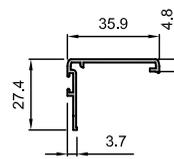
8062M



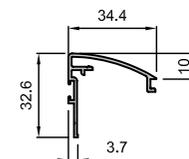
8865M



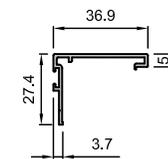
8810M



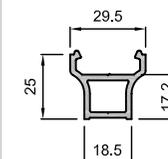
8576  
Cruce 4135



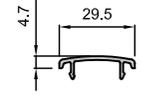
8599  
Cruce 4133



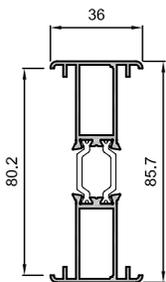
16704  
Acople para hoja recta (16587M)  
Cruce 4135



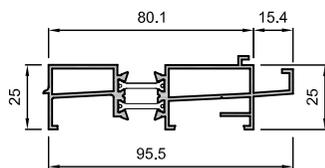
783  
6695



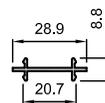
784  
6696



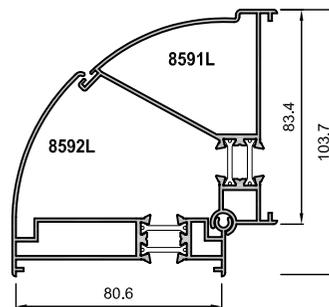
8099M



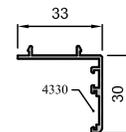
8619L



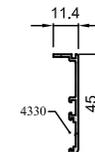
8589



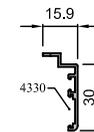
327  
1434



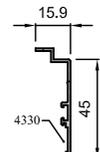
281  
1140



8629



8832

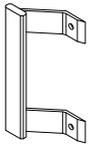


8630

# Accesorios

## Silver - 76 RPT

### Tirador



**4153**  
Tirador Series Silver

### Escuadras



**4149**  
Escuadra Cerco y Hoja



**4136**  
Escuadra Cerco 3 Carriles



**4330**  
Escuadra alineam. 15 mm.



**4735**  
Escuadra alineam. 2 mm.



**4109**  
Escuadra alineam. hojas

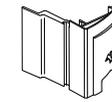


**4039**  
Escuadra inox. alineamiento

### Tapas



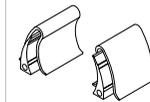
**4339**  
Jgo. tapas tirador postizo (783-4)



**4199**  
Emb. acople curvo (para 8599) (Jgo.4)



**4155**  
Emb. acople H. central



**4185**  
Juego tapas hoja tirador (8580)

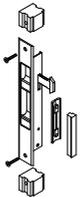


**4337**  
Emb. salida agua c/ membrana

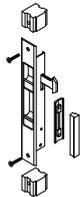


**4035**  
Emb. salida agua

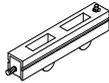
### Elementos de Cierre



**4145**  
Cierre Embutido s/condena



**4138**  
Cierre embutido c/condena



**4140**  
Rueda regulable 160Kg por hoja (2 tandem)



**4147**  
Rueda sencilla 80Kg por hoja (2 ruedas)



**4184**  
Tope Guiador (Jgo. 4)



**4197**  
Perfil aislante acople 4 hojas



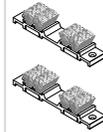
**4134**  
Perfil aislante cerco



**4135**  
Perfil aisl. acople central recto



**4133**  
Perfil aisl. acople central curvo



**4141**  
Cortavientos Silver-76



**2004**  
Cepillo Corr. 7 x 6 mm.



**2022**  
Cepillo Fin Seal 7 x 7 mm.



**3204**  
Cepillo Fin Seal 7 x 6.5 mm.



**4177**  
Cepillo Tri-Fin 7 x 6 mm.



**4179**  
Cepillo Tri-Fin 7 x 7 mm.



**4178**  
Cepillo Tri-Fin 7 x 6.5 mm.



**4176**  
Valvula de drenaje

### Cierre Multipunto c/ llave

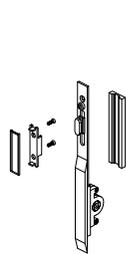
E : 15 mm



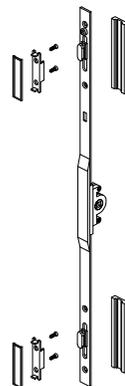
**4186**  
Cierre multipunto con llave  
Longitud = 1600 mm.

### Cierre Multipunto

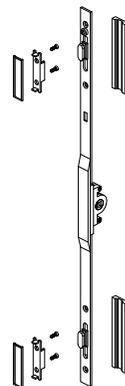
E : 7.5 mm



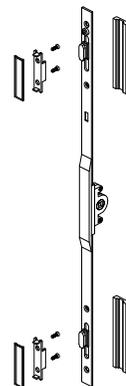
**4193**  
Cierre multipunto 125 (monopunto)



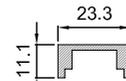
**4187**  
Cierre multipunto H= 668 - 1068



**4188**  
Cierre multipunto H= 1069-1868



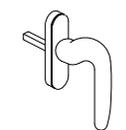
**4189**  
Cierre multipunto H > 1869



Calzo grande



**4190**  
Manilla cuadradillo 7 mm.



**4858(D) / 4859(I)**  
Manilla corredera acodada cuadradillo 7 mm.



**4979**  
Seguro antielev. multipunto



**5086**  
Manilla recta acodada



**5080**  
Manilla recta c/llave



**5191**  
Manilla Kora c/cuadr. 7mm



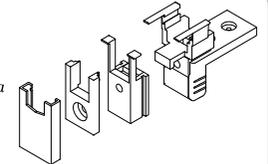
**5079**  
Manilla recta cuadradillo 7 mm



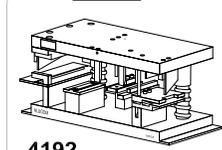
**5183**  
Manilla cuadradillo 7 mm c/llave

### KITS

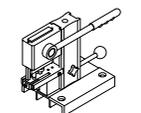
**4181**  
KIT Escuadra Hoja Minimalista



### Utillaje



**4192**  
Util Silver-76/76 rpt



**4386**  
Util manual Silver-76/76 rpt

Este folleto tiene un valor meramente informativo. El Grupo Alugom se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, cambio de referencia, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.





Serie

# Matra - 110

## Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera Elevable y en Corredera en Línea

Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco ..... 110 mm.

Sección de Hoja ..... 43 x 82.5 mm.

Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 34 mm. (37 mm. de hueco)  
Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristamiento 1)

Peso Máximo por Hoja Elevable : 200 Kg.

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera en Línea :  
(Peso. Máx. por hoja 200 Kg. )

## Clasificación obtenida

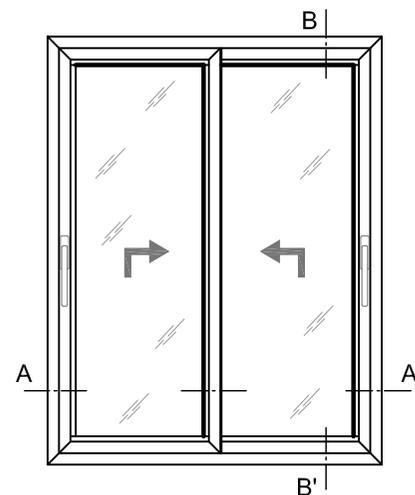
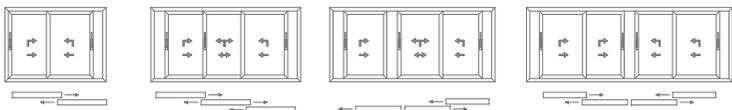
Permeabilidad al aire*	CLASE 3
Estanqueidad al agua*	CLASE 7A
Resistencia al viento*	CLASE C5
Transmitancia térmica**	4.0 W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento acústico***	31 (-1;-2)dB

\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

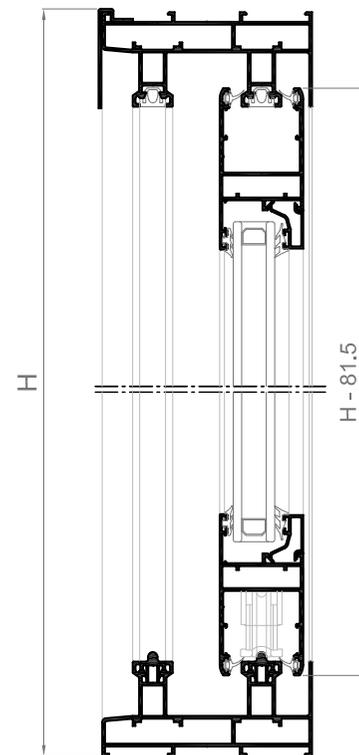
\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.con cajón de persiana ; Vidrio 4-12-4

\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio 4-12-4

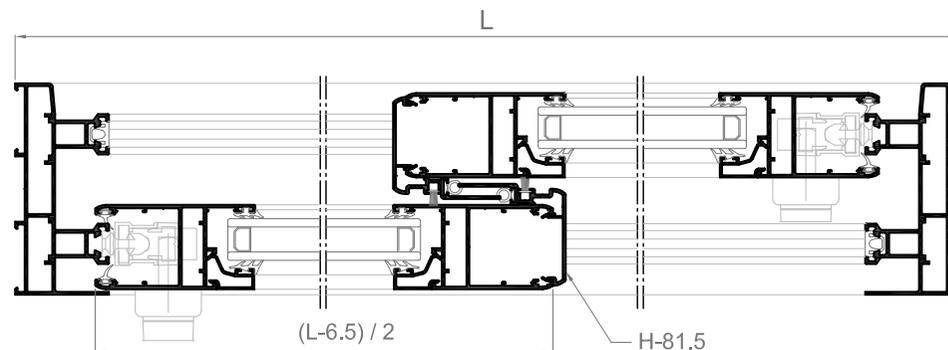
## Posibilidades de Apertura



PUERTA DE 2 HOJAS ELEVABLES



Sección B-B'

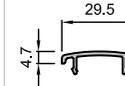
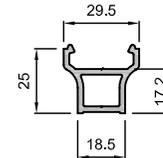
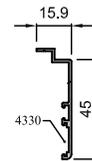
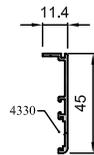
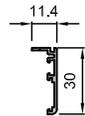
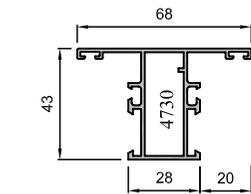
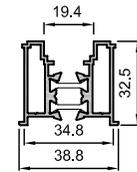
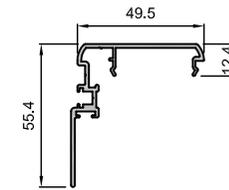
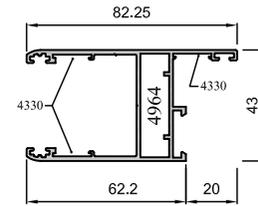
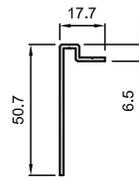
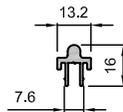
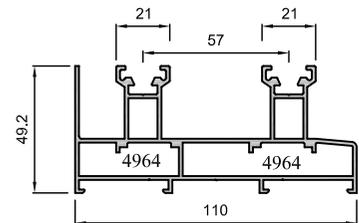


Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

Perfiles

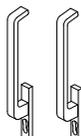
Matra - 110



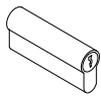
# Accesorios

## Matra - 110

### Manilla/ Uñero



**4960**  
Manilla dirigent  
int.-ext. para llave



**4961**  
Cilindro cerradura  
mani. int-ext.



**4941**  
Uñero  
Matra-110

### Juntas



**4951**  
Goma emb.  
carril lat. y sup.



**4089**  
Goma int. acrist.  
2 a 4mm.



**4090**  
Goma int. acrist.  
4 a 6mm.

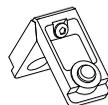


**4091**  
Goma int. acrist.  
6 a 8mm.



**4056**  
Junta burbuja  
"TC"

### Escuadras



**4964**  
Escuadra Cereo  
y Hoja



**4391**  
Escuadra junquillos  
curvos



**4330**  
Escuadra  
alineam. 15 mm.



**4735**  
Escuadra  
alineam. 2 mm.



**4109**  
Escuadra alineam.  
hojas

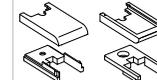


**4039**  
Escuadra inox.  
alineamiento

### Tapas



**4339**  
Jgo. tapas tirador  
postizo (783-4)



**4953**  
Emb. acople cruce



**4337**  
Emb. salida agua  
c/membrana



**4035**  
Emb. salida  
agua

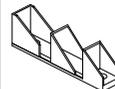
### Elementos de Cierre



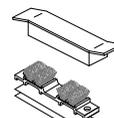
**4950**  
Junta perimetral  
Hoja



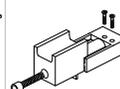
**4943**  
Tope 90



**4942**  
Grampón de  
aireación



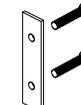
**4976**  
Conjunto  
cortavientos



**4963**  
Taco guía  
antibalanco



**4974**  
Tope guizador



**4938**  
Contraplaca  
encuentro 4 hojas



**4958**  
Acople 4 hojas  
Perfil PVC



**4078**  
Pieza sujeción  
junquillo curvo



**4973**  
Cepillo Fin Seal  
7 x 10 + 2 mm.  
(en cruce hojas)



**4180**  
Cepillo Tri-Fin  
7 x 10 + 2 mm.



**4176**  
Válvula de  
drenaje

### Cierre Multipunto c/ llave

E: 15 mm



**4186**  
Cierre multipunto  
con llave  
Longitud = 1600 mm.

### Corredera en Línea

E: 15 mm



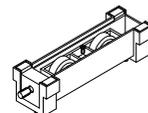
**4967**  
Cierre multipunto  
H= 1643 / 1842



**4968**  
Cierre multipunto  
H > 1843



**4972**  
Cierre multipunto  
H= 1043 / 1642



**4966**  
Rueda Tandem en  
línea 200K por hoja.  
(2 unids)



**4190**  
Manilla  
cuadr. 7 mm.



**5191**  
Manilla Kora  
c/cuadr. 7mm



**5086**  
Manilla recta  
acodada



**4979**  
Seguro antielev.  
multipunto



**5183**  
Manilla cuadradillo  
7 mm c/llave



**5079**  
Manilla recta  
cuadradillo 7 mm

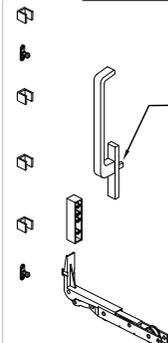


**4858(D) / 4859(I)**  
Manilla corredera acodada  
cuadradillo 7 mm.



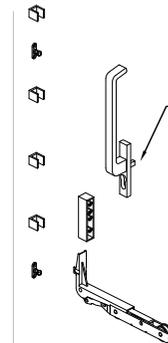
**5080**  
Manilla recta  
c/llave

### Corredera Elevable



**4940**  
Herraje básico  
corred-elevable

Cuadradillo  
10 mm



**4969**  
Herraje básico  
con cerradura

Cuadradillo  
10 mm



**4947**  
Barra de conexión  
1100 mm. Ø 8 mm.



**4948**  
Barra de conexión  
1350 mm. Ø 8 mm.



**4949**  
Barra de conexión  
1800 mm. Ø 8 mm.



**4936**  
Barra de conexión  
3300 mm. Ø 8 mm.



**4944**  
Cremona elev.  
(1770 mm.)  
Ver Tabla Inferior

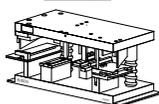


**4945**  
Cremona elev.  
(2270 mm.)  
Ver Tabla Inferior



**4946**  
Cremona elev.  
(2670 mm.)  
Ver Tabla Inferior

### Utillaje



**4962**  
Util Matra 110/110 rpt

### TABLA DE RANGOS DE ALTURAS

Referencia	Longitud Cremona (mm)	Altura Manilla (mm)	Hoja		Marco	
			Desde (mm.)	Hasta (mm.)	Desde (mm.)	Hasta (mm.)
<b>4944</b>	1770	408	1191	1840	1273	1922
<b>4945</b>	2270	1008	1841	2340	1923	2422
<b>4946</b>	2670	1008	2341	2741	2423	2823

\* Anchura mínima de hoja : 700 mm.





Serie

# Matra - 110 RPT

## Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera Elevable y en Línea con Rotura de Puente Térmico  
Cerco y Hoja Perimetral

Sección de Marco ..... 110 mm.

Sección de Hoja ..... 43 x 82.5 mm.

Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 34 mm. (37 mm. de hueco)  
Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristalamiento 1)

Peso Máximo por Hoja Elevable : 200 Kg.

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera en Línea :  
(Peso. Máx. por hoja 200 Kg.)

## Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE 3
Estanqueidad al agua*	CLASE 7A
Resistencia al viento*	CLASE C5
Transmitancia térmica**	1.9 W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^	4.5 W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***	30 (-1;-2)dB

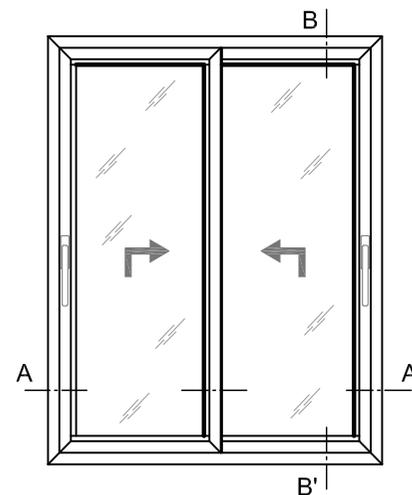
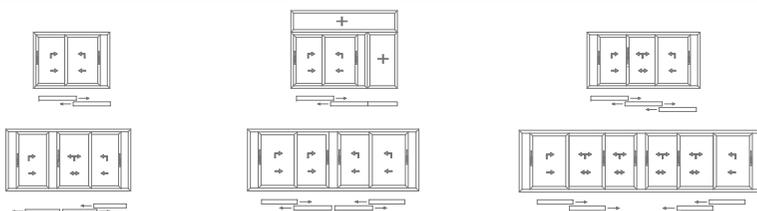
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm .

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

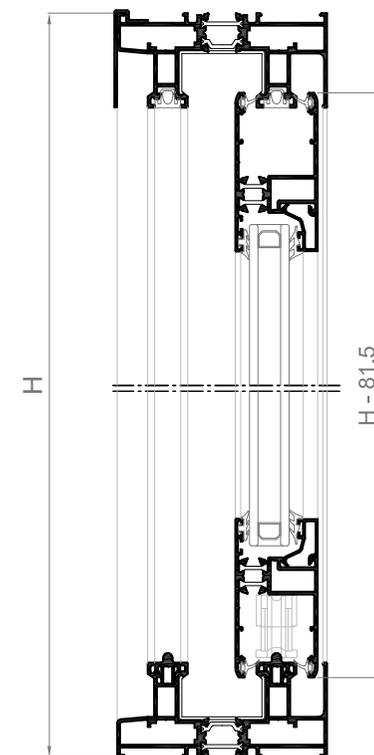
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio Rw: 40 (-2,-6)dB

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

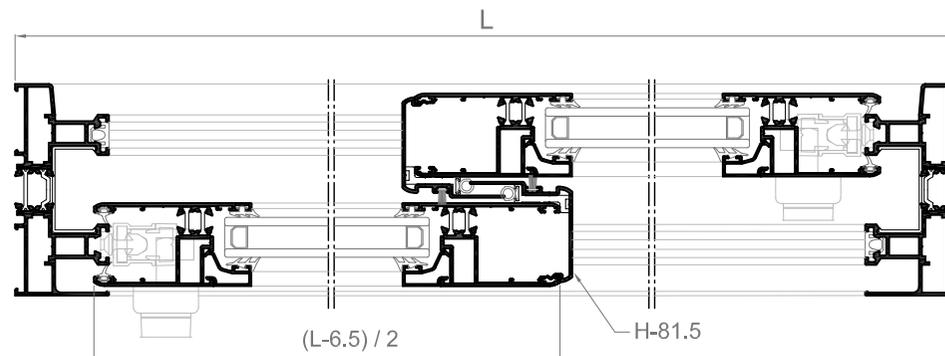
## Posibilidades de Apertura



PUERTA DE 2 HOJAS ELEVABLES



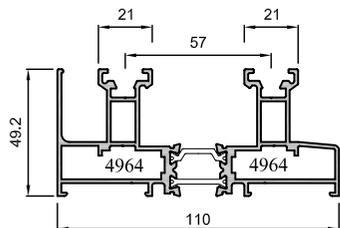
Sección B-B'



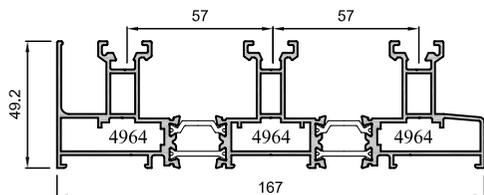
Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

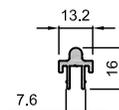
**Perfiles**  
**Matra - 110 RPT**



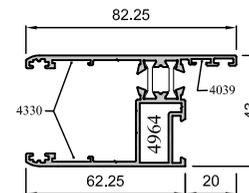
**8965M**



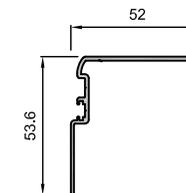
**8967M**



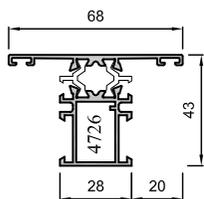
**8954**



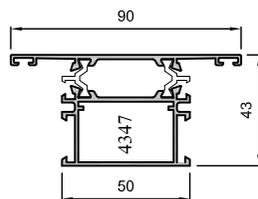
**8958M**



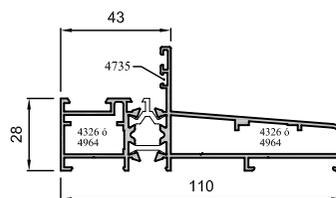
**8960**



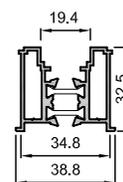
**8865M**



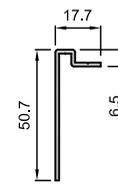
**8810M**



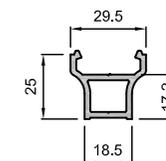
**8963M**



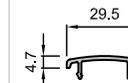
**8962M**



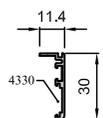
**8953**



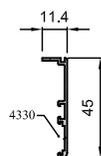
**783**  
6695



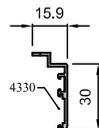
**784**  
6696



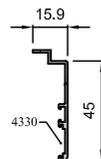
**281**  
1140



**8629**



**8832**

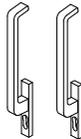


**8830**

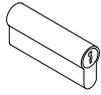
# Accesorios

## Matra - 110 RPT

### Manilla/ Uñero



**4960**  
Manilla dirigent  
int.-ext. para llave



**4961**  
Cilindro cerradura  
mani. int-ext.



**4941**  
Uñero  
Matra-110

### Juntas



**4951**  
Goma emb.  
carril lat. y sup.



**4089**  
Goma int. acrist.  
2 a 4mm.



**4090**  
Goma int. acrist.  
4 a 6mm.



**4950**  
Junta perimetral  
Hoja



**4056**  
Junta burbuja  
"TC"



**4091**  
Goma int. acrist.  
6 a 8mm.

### Cierre Multipunto c/ llave

E : 15 mm



**4186**  
Cierre multipunto  
con llave  
Longitud = 1600 mm.

### Corredera en Línea

E : 15 mm



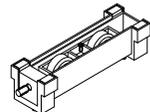
**4967**  
Cierre multipunto  
H= 1643 / 1842



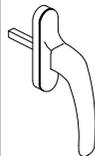
**4968**  
Cierre multipunto  
H > 1843



**4972**  
Cierre multipunto  
H= 1043 / 1642



**4966**  
Rueda Tandem en  
línea 200K por hoja.  
(2 unids)



**4190**  
Manilla  
cuadr. 7 mm.



**5191**  
Manilla Kora  
c/cuadr. 7mm



**5086**  
Manilla recta  
acodada



**4979**  
Seguro antielev.  
multipunto



**5183**  
Manilla cuadradillo  
7 mm c/llave



**5079**  
Manilla recta  
cuadradillo 7 mm

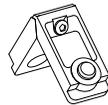


**4858(D) / 4859(I)**  
Manilla cuadrera acodada  
cuadradillo 7 mm.

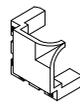


**5080**  
Manilla recta  
c/llave

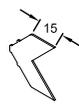
### Escuadras



**4964**  
Escuadra Cerco  
y Hoja



**4391**  
Escuadra junquillos  
curvos



**4330**  
Escuadra  
alineam. 15 mm.



**4735**  
Escuadra  
alineam. 2 mm.



**4109**  
Escuadra alineam.  
hojas



**4039**  
Escuadra inox.  
alineamiento

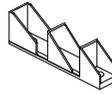
### Elementos de Cierre



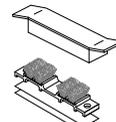
**4955**  
Perfil aislante  
cerco RPT



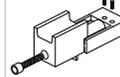
**4958**  
Acople  
4 hojas



**4942**  
Grampón de  
aireación



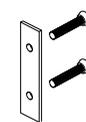
**4976**  
Conjunto  
cortavientos



**4963**  
Taco guía  
antibalanco



**4974**  
Tope guidador



**4938**  
Contraplaca  
encuentro 4 hojas



**4943**  
Tope 90  
Perfil PVC



**4078**  
Pieza sujeción  
junquillo curvo



**4973**  
Cepillo Fin Seal  
7x10+2 mm.  
(en cruce hojas)



**4180**  
Cepillo Tri-Fin  
7x10+2 mm.



**4176**  
Válvula de  
drenaje

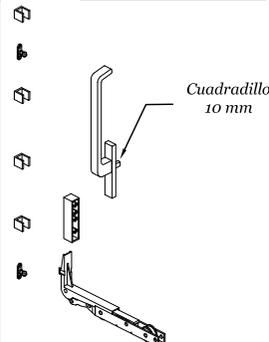


**4956**  
Aislante acople  
central RPT

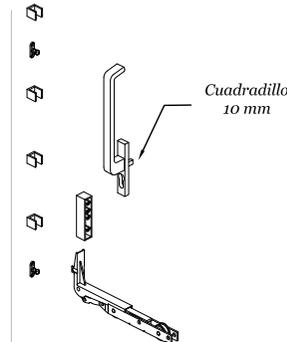


**4965**  
Calzo rodamiento  
RPT

### Corredera Elevable



**4940**  
Herraje básico  
corred-elevable



**4969**  
Herraje básico  
con cerradura



**4947**  
Barra de conexión  
1100 mm. Ø 8 mm.



**4948**  
Barra de conexión  
1350 mm. Ø 8 mm.



**4949**  
Barra de conexión  
1800 mm. Ø 8 mm.



**4936**  
Barra de conexión  
3300 mm. Ø 8 mm.



**4944**  
Cremona elev.  
(1770 mm.)  
Ver Tabla Inferior



**4945**  
Cremona elev.  
(2270 mm.)  
Ver Tabla Inferior



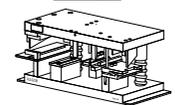
**4946**  
Cremona elev.  
(2670 mm.)  
Ver Tabla Inferior

### TABLA DE RANGOS DE ALTURAS

Referencia	Longitud Cremona (mm)	Altura Manilla (mm)	Hoja		Marco	
			Desde (mm.)	Hasta (mm.)	Desde (mm.)	Hasta (mm.)
<b>4944</b>	1770	408	1191	1840	1273	1922
<b>4945</b>	2270	1008	1841	2340	1923	2422
<b>4946</b>	2670	1008	2341	2741	2423	2823

\* Anchura mínima de hoja : 700 mm.

### Utillaje



**4962**  
Util Matra 110/110 rpt





Serie

# Matra - 135 RPT

## Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera Elevable y en Línea con Rotura de Puente Térmico

Cerco y Hoja Perimetral

Posibilidad de Cerco a Testa

Posibilidad de Cerco Monocarril Perimetral

Sección de Marco ..... 135 mm.

Sección de Hoja ..... 53x100 mm.

Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 44 mm. (47 mm. de hueco)

Junquillos de altura 20 mm. (Tabla de Acristamiento 1)

Peso Máximo por Hoja Elevable : 300 Kg. ( Con carro adicional 400 Kg. )

Posibilidad de colocación de Herraje Multipunto Corredera en Línea :

( Peso. Máx. por hoja 200 Kg. )

## Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	<b>3</b>
Estanqueidad al agua°	CLASE	<b>9A</b>
Resistencia al viento*	CLASE	<b>C5</b>
Transmitancia térmica**		<b>2.3</b> W/m <sup>2</sup> K
Transm. térmica Uf (Nudo lateral)^		<b>5.3</b> W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento Acústico***		<b>32</b> (-1;-4)dB

° Ventana de 2 hojas de 3000 x 2375 mm.

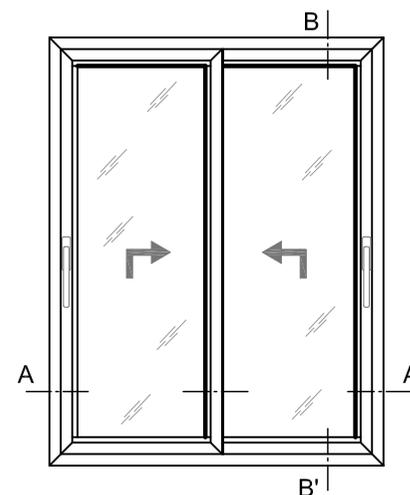
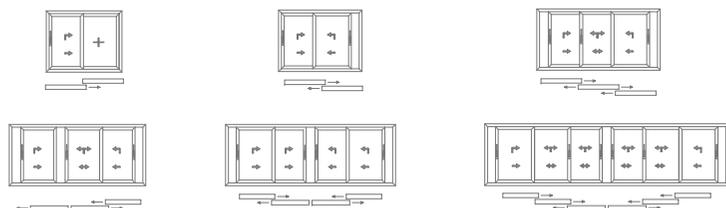
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm ; Vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K

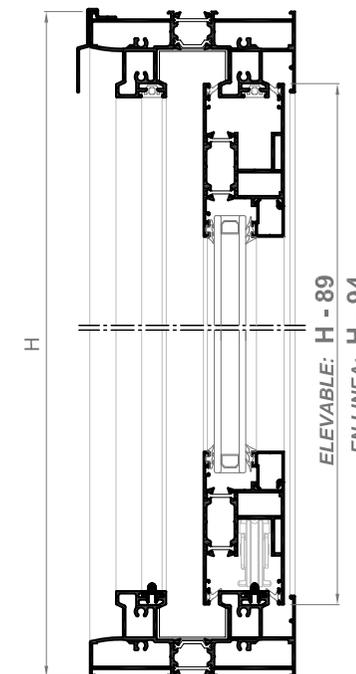
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm ; Vidrio Rw: 40 (-2,-6)dB

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2

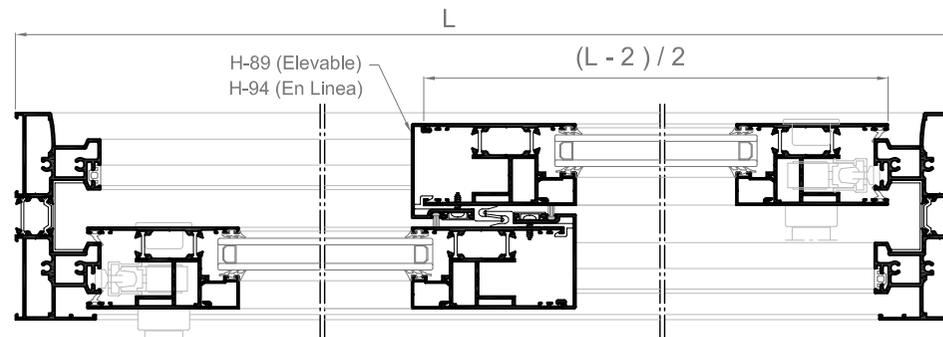
## Posibilidades de Apertura



PUERTA DE 2 HOJAS ELEVABLES



Sección B-B'

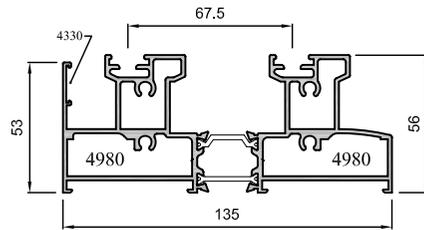


Sección A-A'

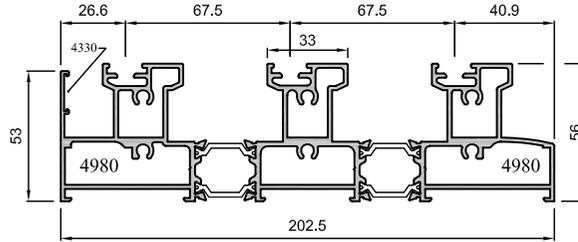
Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.

# Perfiles

## Matra - 135 RPT

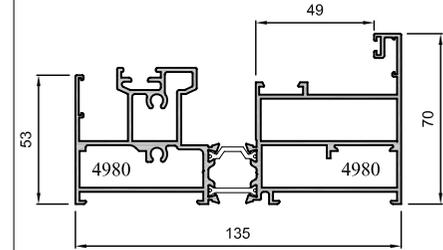


**8670M**  
1160M

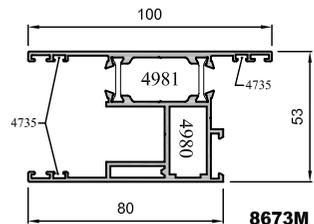


**8682M**

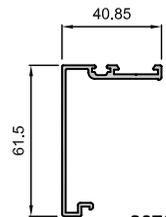
### Monocarril



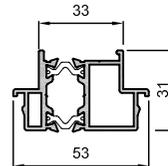
**8974M**



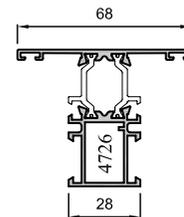
**8673M**  
1163M



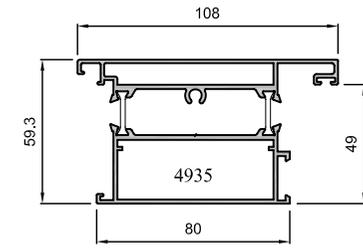
**8676**  
1166



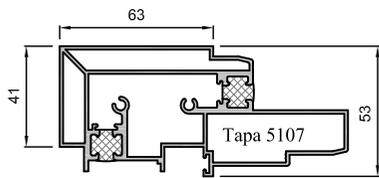
**8680M**



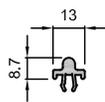
**8665L**



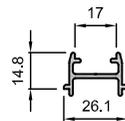
**8971M**  
1171M



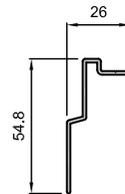
**16104**



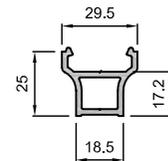
**8675**  
1165



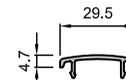
**8679**  
1169



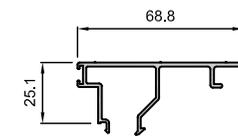
**8677**  
1167



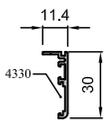
**783**  
6695



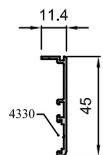
**784**  
6696



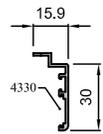
**8973**



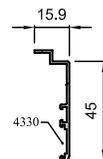
**281**  
1140



**8629**



**8832**

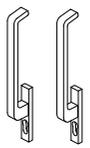


**8630**

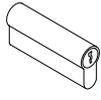
# Accesorios

## Matra - 135 RPT

### Manilla/ Uñero



**4960<sup>(1)</sup>**  
Manilla dirigent  
int.-ext. para llave



**4961**  
Cilindro cerradura  
mani. int-ext.



**4999<sup>(1)</sup>**  
Uñero  
Matra-135

### Juntas



**4990**  
Goma emb.  
carril



**4089**  
Goma int. acrist.  
2 a 4mm.



**4091**  
Goma int. acrist.  
6 a 8mm.



**4950**  
Junta perimetral  
Hoja



**4090**  
Goma int. acrist.  
4 a 6mm.

### Cierre Multipunto c/ llave E : 15 mm



**4186**  
Cierre multipunto con llave  
Longitud = 1600 mm.



**4979**  
Seguro antielev.  
multipunto

### Corredera en Línea E : 15 mm



**4967**  
Cierre multipunto  
H= 1643 / 1842



**4968**  
Cierre multipunto  
H > 1843



**4972**  
Cierre multipunto  
H= 1043 / 1642



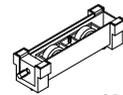
**4983**  
Conj. cortavientos  
sup. e inf. corredera



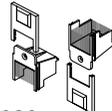
**5183**  
Manilla cuadradillo  
7 mm c/llave



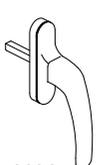
**5079**  
Manilla recta  
cuadradillo 7 mm



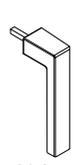
**4966**  
Rueda Tandem en  
línea 200K por hoja.  
(2 unds)



**4986**  
Embellecedor cruce  
corredera



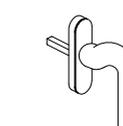
**4190**  
Manilla  
cuadr. 7 mm.



**5191**  
Manilla Kora  
c/cuadr. 7mm



**5086**  
Manilla recta  
acodada



**4858(D) / 4859(I)**  
Manilla corredera acodada  
cuadradillo 7 mm.



**5080**  
Manilla recta  
c/llave

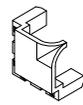
### Escuadras



**4980**  
Escuadra Cerco  
y Hoja



**4981**  
Escuadra  
interpol. hoja



**4391**  
Esc. junquillos  
curvos



**4330**  
Escuadra  
alineam. 15 mm.



**4735**  
Escuadra  
alineam. 2 mm.



**4109**  
Escuadra alineam.  
hojas



**4039**  
Escuadra inox.  
alineamiento

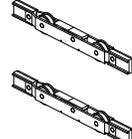
### Elementos de Cierre



**4993**  
Perfil aislante  
cerco RPT



**4992**  
Aislante acople  
central RPT



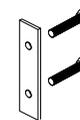
**4977**  
Carro adicional  
hoja >300 Kg



**4978**  
Muelle Cremona  
hoja >150Kg



**4942**  
Grampón de  
aireación



**4938**  
Contraplaca  
encuento 4 hojas



**4943**  
Tope 90  
Perfil PVC



**4937**  
Juego terminal  
cuatro hojas



**4973**  
Cepillo Fin Seal  
7 x 10 + 2 mm.  
(en cruce hojas)



**4180**  
Cepillo Tri-Fin  
7 x 10 + 2 mm.



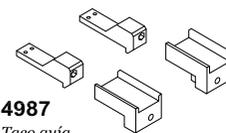
**4078**  
Pza. sujec.  
junq. curvo



**4176**  
Válvula de  
drenaje

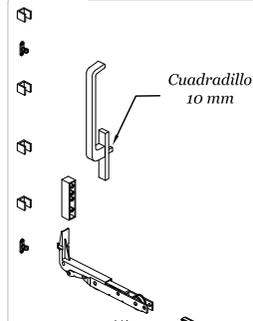


**4988**  
Taco guía sup.  
(4 piezas)



**4987**  
Taco guía  
desmontable

### Corredera Elevable



**4997<sup>(1)</sup>**  
Herraje básico  
corredera-elevable

(1) POSIBILIDAD DE PEDIR EN MATERIAL ACERO INOX.

Ver Tabla (2)



**4947**  
Barra de conexión  
1100 mm. Ø 8 mm.



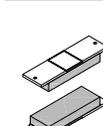
**4948**  
Barra de conexión  
1350 mm. Ø 8 mm.



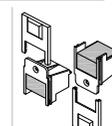
**4949**  
Barra de conexión  
1800 mm. Ø 8 mm.



**4936**  
Barra de conexión  
3300 mm. Ø 8 mm.



**4984**  
Conj. cortavientos  
sup. e inf. elevable

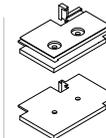


**4985**  
Emb. cruce  
elevable

### Tapas



**4339**  
Jgo. tapas tirador  
postizo (783-4)



**5107**  
Tapas esquinero



**4337**  
Emb. salida agua  
c/membrana



**4035**  
Emb. salida  
agua

Ver Tabla (1)



**4952**  
Cremona elev.  
(1770 mm.)



**4954**  
Cremona elev.  
(2270 mm.)



**4939**  
Cremona elev.  
(2670 mm.)

TABLA(2) RANGOS ANCHURA DE HOJA

Referencia	L(mm) B.Conexión	Hoja	
		Desde (mm.)	Hasta (mm.)
<b>4947</b>	1100	700	1600
<b>4948</b>	1350	1601	1850
<b>4949</b>	1800	1851	2350
<b>4936</b>	3300	2351	3300

\* Anchura mínima de hoja : 700 mm.

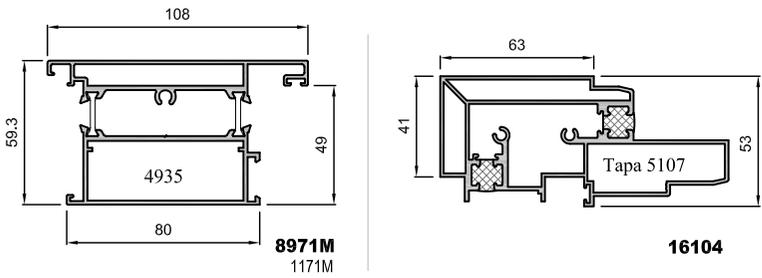
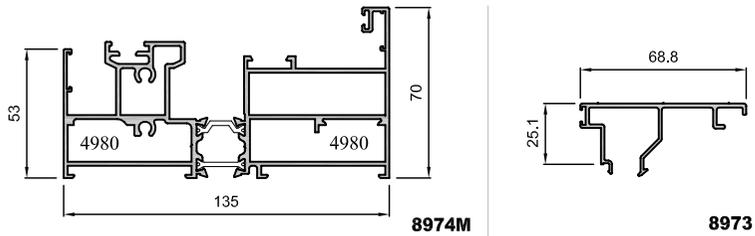
TABLA (1) DE RANGOS DE ALTURAS

Referencia	Longitud Cremona (mm)	Altura Manilla (mm)	Hoja		Marco	
			Desde (mm.)	Hasta (mm.)	Desde (mm.)	Hasta (mm.)
<b>4952</b>	1770	408	1181	1831	1270	1920
<b>4954</b>	2270	1008	1832	2331	1921	2420
<b>4939</b>	2670	1008	2081	2730	2170	2819

Utilillaje: 4996 Util Matra 135 rpt



# Perfiles Matra - 135 RPT Monocarril

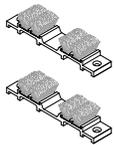


## Accesorios

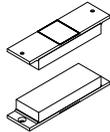
### Elementos de Cierre



**4331**  
Perfil ais.  
Cercos Monocarril



**4332**  
Conj. cortavientos  
Monocarril Corredera



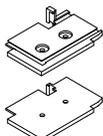
**4333**  
Conj. cortavientos  
Monocarril Elevable

### Taco



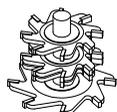
**4935**  
Taco pilastra  
Monocarril

### Tapas

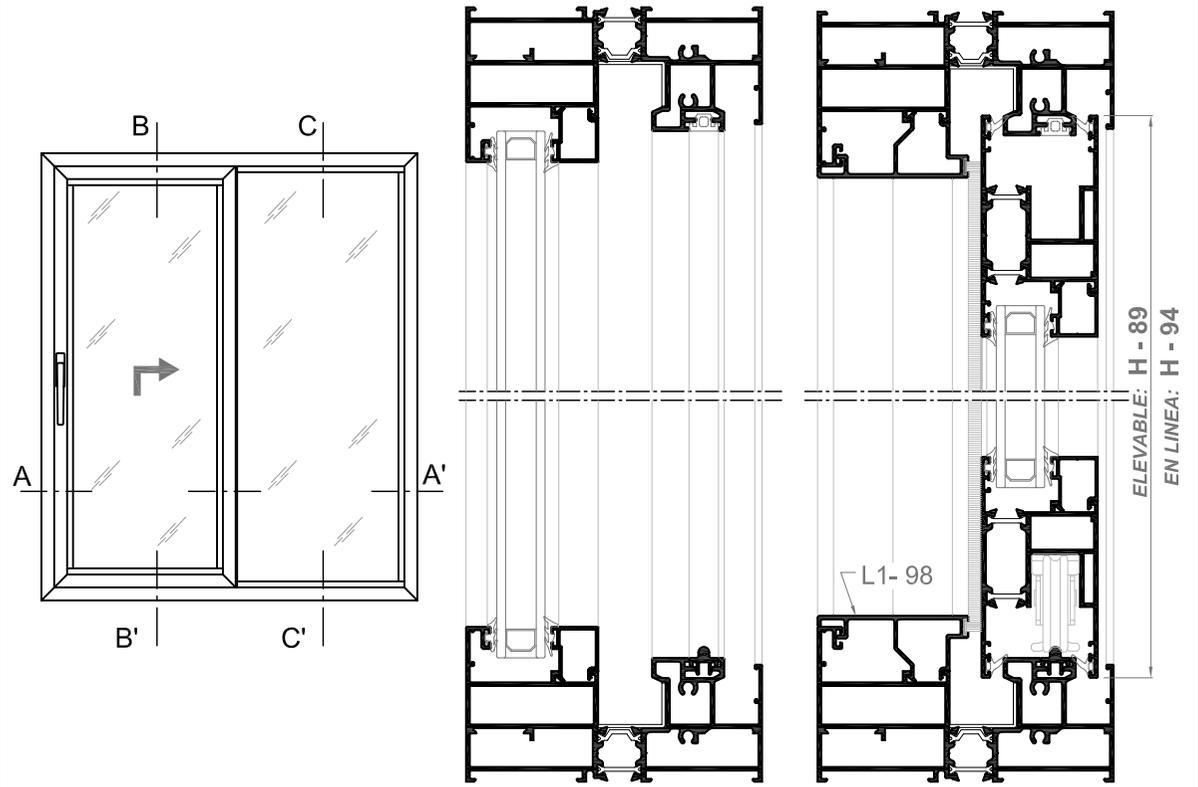


**5107**  
Tapas esquinero

### Utillaje



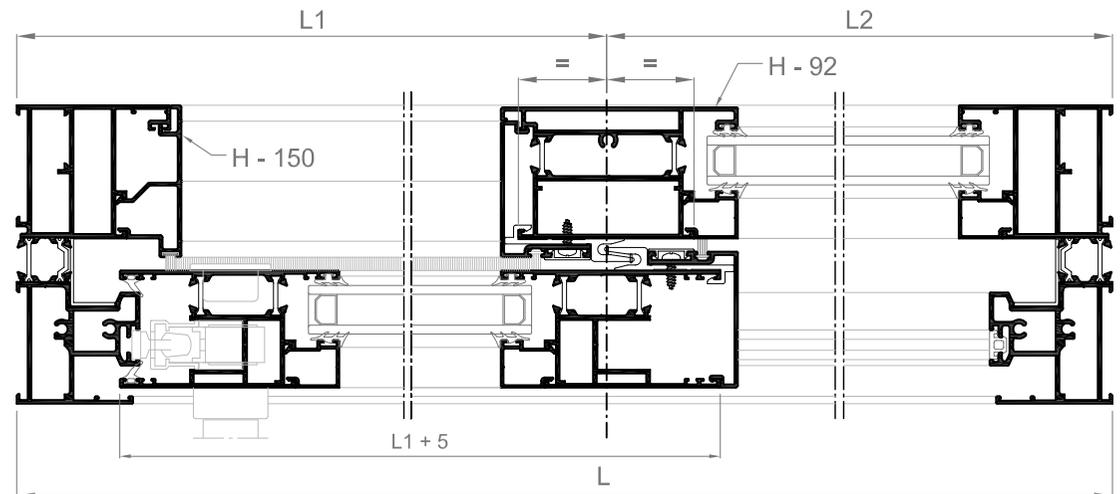
**4073**  
Fresa pilastra  
Monocarril



PUERTA DE 1 HOJA ELEVABLE MONOCARRIL

Sección B-B'

Sección C-C'



Sección A-A'

\* Tabla de Junquillos 1 (Altura 20 mm)



Serie

**IBIZA**

### Especificaciones Técnicas

Carpintería Corredera minimalista con rotura del puente térmico  
Cercos Perimetral. Hoja a Testa

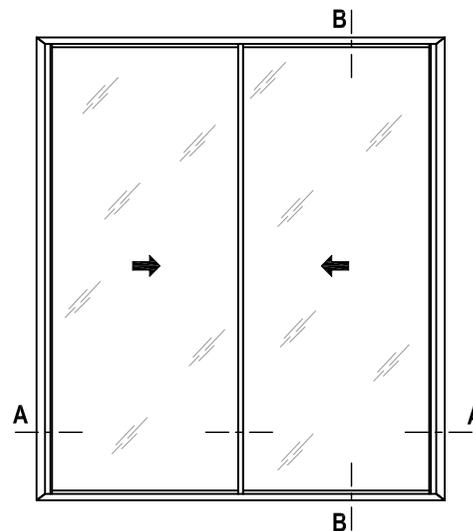
- Sección de Marco ..... 156 mm.
- Hoja Lateral ..... 59 x 52 mm.
- Sección frontal nudo central ..... 30 mm.
- Galce de vidrio ..... Vidrios hasta 39 mm.
- Peso Máximo por Hoja : ..... 400 Kg.

### Clasificación obtenida

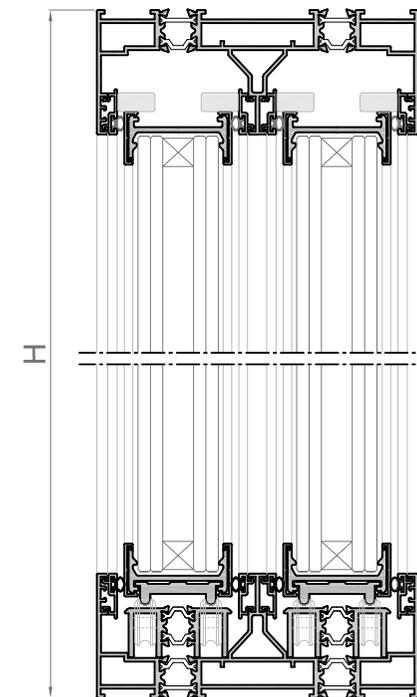
Permeabilidad al aire*	CLASE <b>3</b>
Estanqueidad al agua*	CLASE <b>7A</b>
Resistencia al viento*	CLASE <b>C2</b>

\* Ventana de 2 hojas de 2590 x 2520 mm.

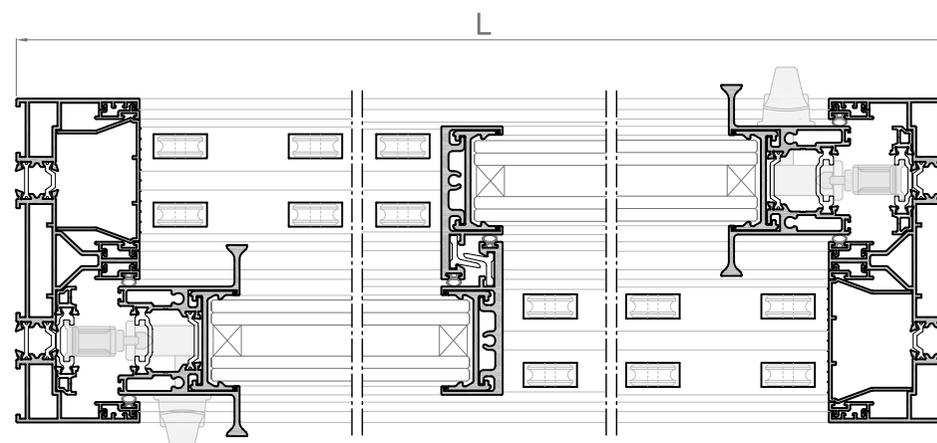
### Posibilidades de Apertura



VENTANA DE 2 HOJAS CORREDERAS



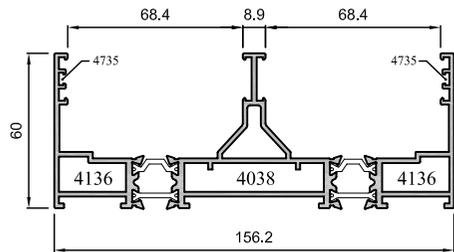
Sección B-B'



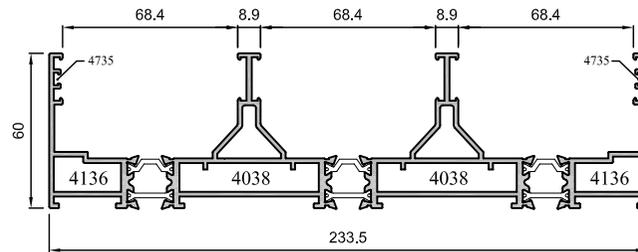
Sección A-A'

# Perfiles

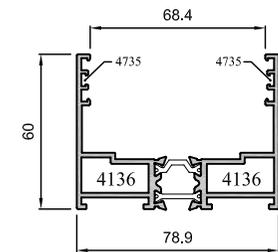
## IBIZA



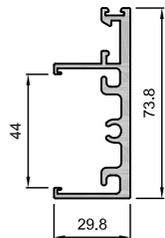
**10961M**  
Cercos perimetral 2 carriles



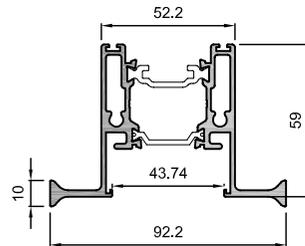
**10973M**  
Cercos perimetral 3 carriles



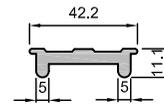
**10972M**  
Cercos perim. Monocarril



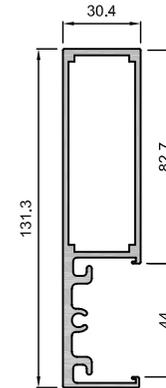
**10964**  
Hoja Central



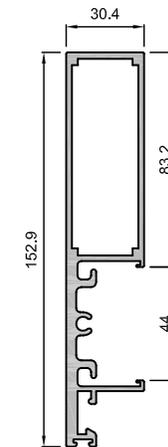
**16261L**  
Hoja Tirador Doble Porta-pletina



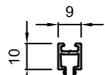
**10968**  
Perfil Rodadura  
Siempre en acabado anodizado plata



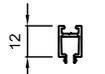
**16837**  
Hoja central 4 hojas



**16838**  
Hoja central reforzada



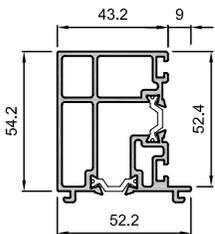
**10077**  
Reductor de vidrio 10mm.



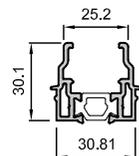
**10078**  
Reductor de vidrio 12mm.



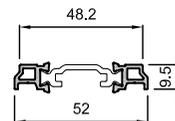
**9829**  
Reductor de vidrio 18mm.



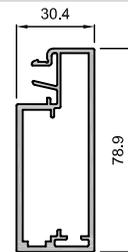
**10970M**  
Perfil encuentro hojas 90°  
Esquinero



**5813L**  
Perfil encuentro 4 hojas



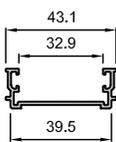
**16652L**  
Apoyo cierre lateral



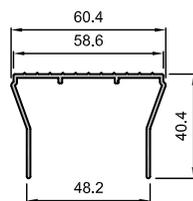
**17078**  
Suplemento fijo reforzado



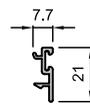
**8023**  
Batiente de entrada



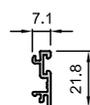
**16836**  
Acople reductor vidrio



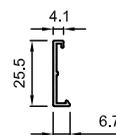
**10966**  
Tapa Cobert. Cercos



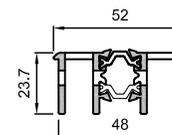
**10965**  
Portagomas Cercos  
Anodizar



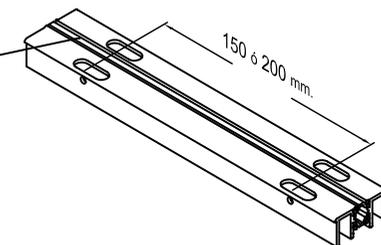
**17533**  
Portagomas Cercos  
Lacar



**10967**  
Tapa Cobert. Hoja H.



**10969M**  
Perfil Soporte Ruedas  
Troquelado



# Accesorios

## IBIZA

### Elementos de Cierre



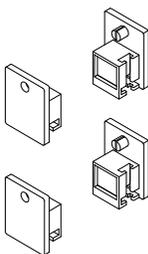
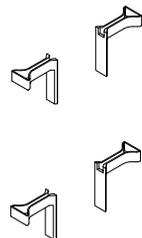
**4905**  
Punto de cierre  
y contraplaca



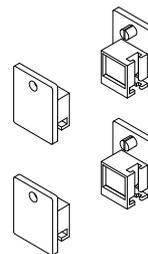
**4925**  
Cierre embutido  
con leva



**5879**  
Cerradero pletina  
Ibiza



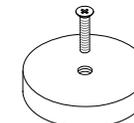
**5878**  
Kit cortavientos y  
juego tapas hoja lat.



**5867**  
Kit Cortavientos



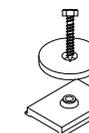
**5864**  
Rueda carril inferior



**5862**  
Rueda superior  
grande

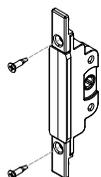


**5863**  
Rueda superior  
pequeña



**5868**  
Kit guía  
rueda superior

### Mecanismo de Apertura



**5869**  
Mecanismo  
cierre Ghibo 23

### Escuadras



**4136**  
Escuadra Ext. Cerco

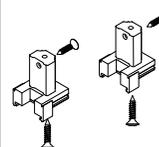


**4038**  
Escuadra Int. Cerco

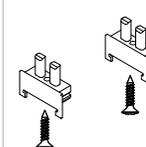


**4735**  
Escuadra  
alineam. 2 mm.

### Tapas



**5865**  
Kit Tapas  
hoja tirador



**5866**  
Kit Tapas  
hoja cruce

### Juntas y rígidos



**5860**  
Poliamida apoyo  
vidrio



**5861**  
Poliamida cruce  
hojas



**4914**  
Junta burbuja  
bicomponente 7 mm.



**4259**  
Goma unión vertical  
Hojas



**5140**  
Junta perimetral  
5 mm.

### Acc. Varios

- 5880 Cinta doble cara acrílica 2.3 mm.
- 5881 Primer Ref. 3M94 (950 ml.)
- 5882 Limpiador superficies UMB3M
- 8412 Pletina Falleba
- 4729 Bobina Pletina Falleba (200 m.)

### Utilaje

- 5883 Útil serie Ibiza





# Muro Cortina







Serie

## Muro Cortina AL 50 Intercalarario

### Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con tapeta vista

Montantes y travesaños de 50 mm. de sección vista

Profundidad de Montantes ..... desde 50 hasta 225 mm.

Profundidad de Travesaños ..... desde 53.5 hasta 228.5 mm.

Vidrio ..... desde 8 hasta 43 mm.

Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos

Peso Máximo de bastidor Fijo ..... 400 Kg.

\* Peso Máximo de bastidor Proyectante ..... 155 Kg.

\* Dimensión Máxima de bastidor Apertura Proyectante :

1875 mm. anchura x 2100 mm. altura

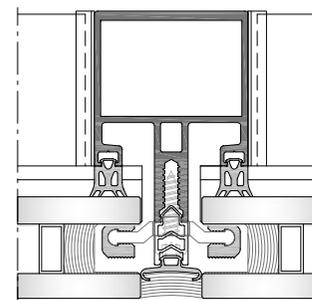
\* Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje  
Consultar para cada caso concreto

### Clasificación obtenida

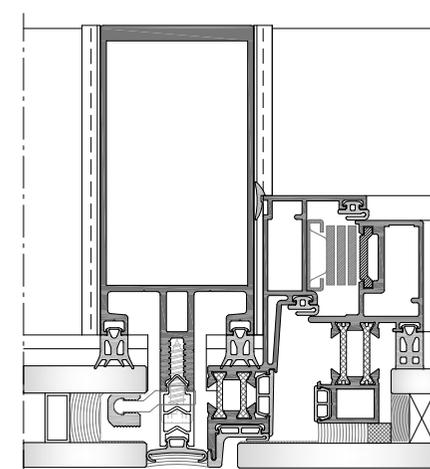
Permeabilidad al aire partes de la fachada* <i>UNE EN 12153</i>	CLASE AE
Estanqueidad al agua bajo presión estática* <i>UNE EN 12155</i>	CLASE RE 1500
Resistencia a la carga del viento* <i>UNE EN 12179</i>	APTO (1500 Pa)
Cargas vivas horizontales* <i>UNE EN 1991-1-1</i>	APTO
Resistencia al impacto** <i>UNE EN 14019</i>	I 4
Prestaciones acústicas * <i>UNE EN ISO 140-3, EN 717-1</i>	36 (-3;-6)dB

\* Probeta de 2750 x 6250 mm . Montantes de 50 x 125 , travesaños de 50 x 50 y vidrio 6/16/3.3.2

\*\* Probeta de 2370 x 2370 mm.



Sección Horizontal Fijos  
Sistema de silicona Estructural



Sección Horizontal Fijo con Proyectante  
Sistema se silicona Estructural

### POSIBILIDAD DE CONSTRUCCION DE SISTEMA MIXTO

Los ensayos de las ventanas realizados por el grupo Alugom, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por el grupo Alugom, que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con la sección técnico-comercial del grupo Alugom.



Serie

## Muro Cortina AL 50 Tapetas

### Especificaciones Técnicas

Fachada vertical con tapeta vista

Montantes y travesaños de 50 mm. de sección vista

Profundidad de Montantes ..... desde 50 hasta 225 mm.

Profundidad de Travesaños ..... desde 53.5 hasta 228.5 mm.

Vidrio ..... desde 8 hasta 43 mm.

Posibilidad de colocación de vidrios monolíticos y paneles ciegos

Peso Máximo de bastidor Fijo ..... 400 Kg.

\* Peso Máximo de bastidor Proyectante ..... 155 Kg.

\* Dimensión Máxima de bastidor Apertura Proyectante :

1875 mm. anchura x 2100 mm. altura

\* Pesos y dimensiones máximas expresadas en base a una tabla de medidas propia del herraje  
Consultar para cada caso concreto

### Clasificación obtenida

Permeabilidad al aire  
partes de la fachada\* CLASE A4

UNE EN 12153

Estanqueidad al agua  
bajo presión estática\* CLASE RE 1050

UNE EN 12155

Resistencia a la carga del viento\* APTO (1500 Pa)

UNE EN 12179

Cargas vivas horizontales\* APTO

UNE EN 1991-1-1

Resistencia al impacto\*\* I 4

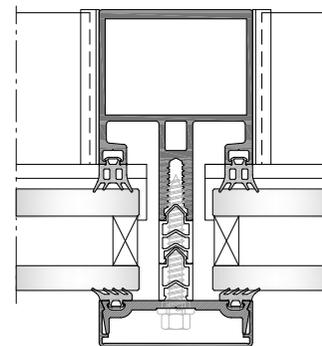
UNE EN 14019

Prestaciones acústicas \* 33 (-1;-4)dB

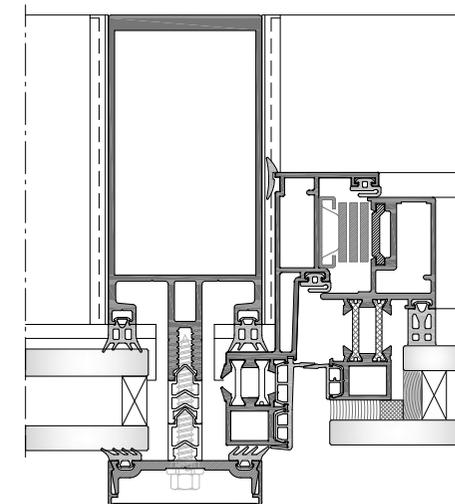
UNE EN ISO 140-3, EN 717-1

\* Probeta de 2750 x 6250 mm . Montantes de 50 x 125 , travesaños de 50 x 50 y vidrio 6/16/3.3.2

\*\* Probeta de 2370 x 2370 mm.



Sección Horizontal Fijos  
Sistema Tapetas

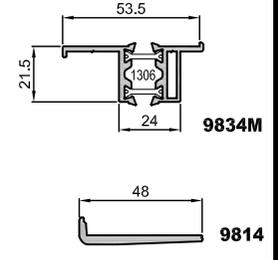
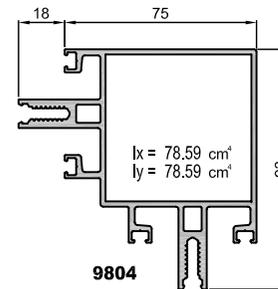
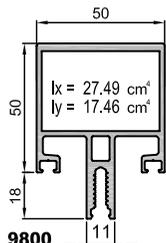
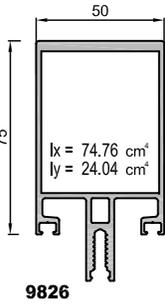
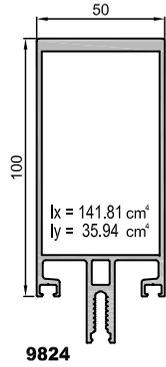
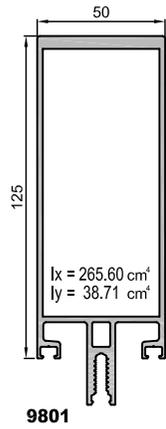
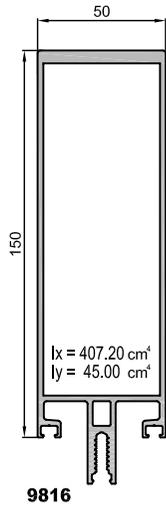
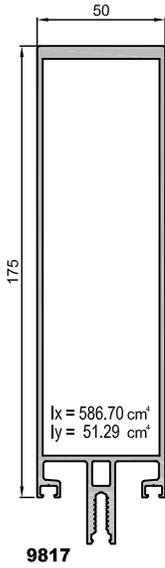
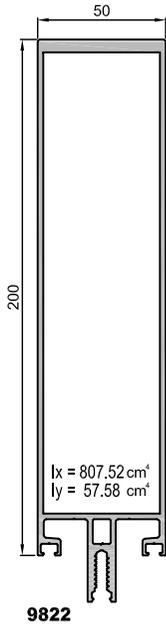
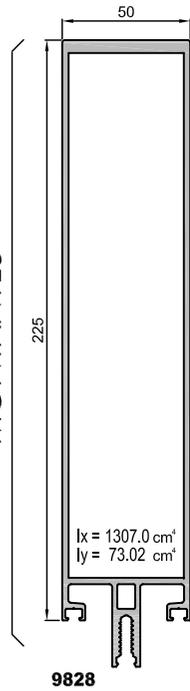


Sección Horizontal Fijo con Proyectante  
Sistema Tapetas

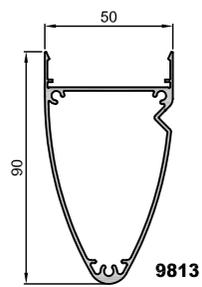
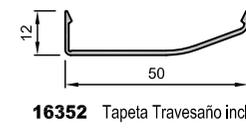
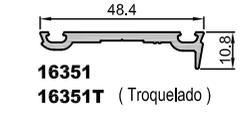
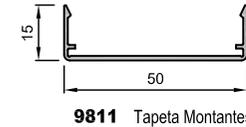
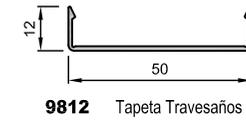
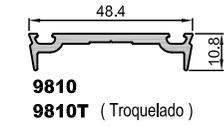
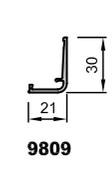
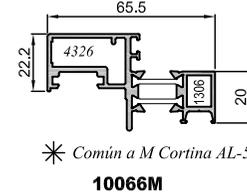
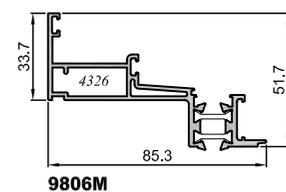
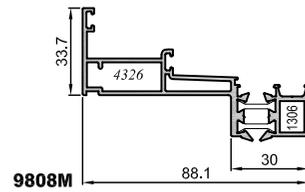
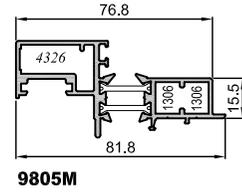
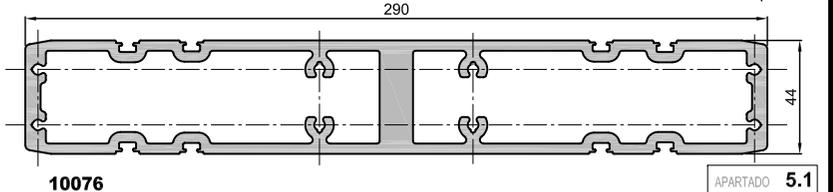
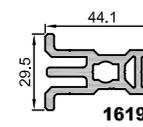
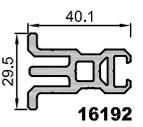
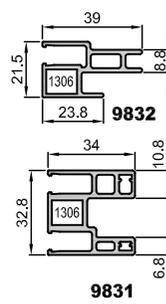
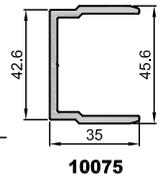
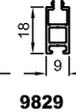
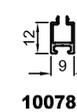
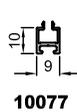
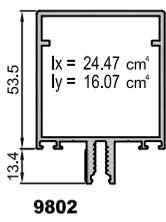
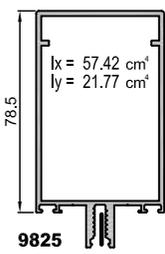
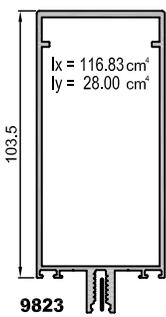
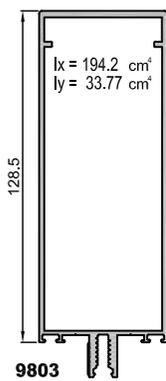
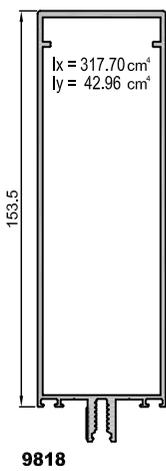
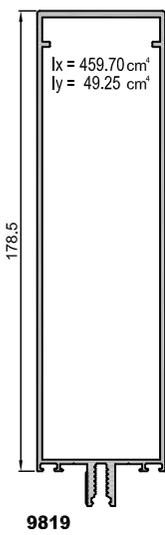
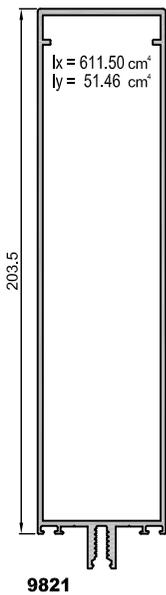
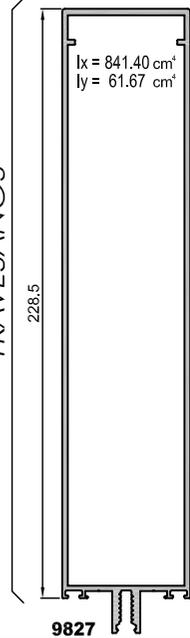
POSIBILIDAD DE CONSTRUCCION DE SISTEMA MIXTO

# Perfiles Muro Cortina AL 50

MONTANTES



TRAVESAÑOS



\* Comùn a M Cortina AL-50E

# Accesorios

## Muro Cortina AL 50

### Elementos de Cierre



**1335**

Cerradero ancho  
Projectante



**1336**

Cerradero  
projectante



**1332**

Cremona Euro  
M. Cortina



**1333**

Bloque conexión  
cremona



**4018**

Angulo de reenvío  
projectante



**1330**

Compás projectante  
18" (1400-1600)  
(2 Uds.)



**1331**

Compás projectante  
28" (>2000)  
(2 Uds.)



**1398**

Compás projectante  
14" (1000-1200)  
(2 Uds.)



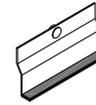
**1399**

Compás projectante  
22" (1700-1800)  
(2 Uds.)



**1301**

Calzo vidrio  
bastidor  
(Del perfil 10074)



**1304**

Pieza Inox  
seguridad vidrio



**4326**

Escuadra cerco  
y hoja



**1306**

Escuadra exterior  
cerco y hoja



**1307**

Taco travesaño  
antibalceo



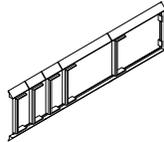
**1308**

Pieza-junta de  
continuidad



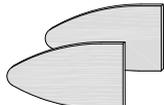
**1309**

Collarín travesaños  
hasta 9803



**1364**

Collarín travesaños  
de 9818 a 9827



**1344**

Tapa terminal  
tapeta elíptica



**1339**

Distanciador  
Isolante 10 mm.



**1340**

Distanciador  
Isolante 12 mm.



**1341**

Distanciador  
Isolante 14 mm.



**1342**

Distanciador  
Isolante 16 mm.



**1343**

Distanciador  
Isolante 18 mm.



**1363**

Banda estanqueidad  
adhesiva 40 mm.



**1359**

Tira celular Foam  
35 x 5 mm.



**1345**

Soporte tornillo  
exterior presor



**1354**

Pieza giro/bloqueo  
fina sencilla



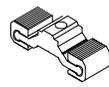
**1355**

Pieza giro/bloqueo  
gruesa doble



**1356**

Pieza giro/bloqueo  
gruesa sencilla

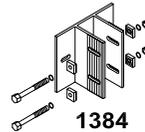


**1357**

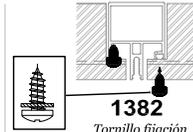
Pieza giro/bloqueo  
gruesa doble



**1383**  
Anclaje Básico  
Sencillo

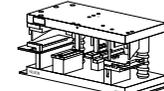


**1384**  
Anclaje Básico  
Doble

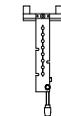


**1382**  
Tornillo fijación  
Travesaños c/  
arandela  
nylon Ø 4.8 x 13

### Utilillaje



**1396**  
Util muro cortina



**1397**  
Plantilla taladro

### Juntas



**1311**

Junta Interna  
Vidrio 2,4 mm



**1312**

Junta Interna  
Vidrio 3,4 mm



**1313**

Junta Interna  
Vidrio 4,4 mm



**1314**

Junta Interna  
Vidrio 6,4 mm



**1315**

Junta Interna  
Vidrio 8,4 mm



**1316**

Junta Interna  
Vidrio 10,4 mm



**1361**

Junta Interna  
Vidrio 11,4 mm



**1317**

Junta Interna  
Vidrio 12,4 mm



**1362**

Junta Interna  
Vidrio 13,4 mm



**1318**

Junta Interna  
Vidrio 14,4 mm



**1319**

Junta interior  
montante 9 mm.



**1320**

Junta interior  
travesaño 4,5 mm



**1328**  
Jgo. ángulo vulc.  
(1319+1320)  
(2 Uds.)



**1352**

Junta interior  
montante 11 mm.



**1353**

Junta interior  
travesaño 6,5 mm



**1358**  
Jgo. ángulo vulc.  
(1352+1353)  
(2 Uds.)



**1360**

Junta presor  
Tapeta



**1337**  
Cuña int. panel  
3 mm.



**1338**  
Cuña int. panel  
4 mm.



**1323**  
Junta remate  
perimetral



**1324**  
Junta camisa  
de dilatación



**1346**  
Junta cerco  
con tapeta



**1347**  
Junta hoja  
con tapeta



**1349**  
Junta cierre cerco  
s. estructural



**1350**  
Junta cerco  
s. estructural



**1351**  
Junta hoja sistema  
estructural



**1369**  
Junta Tapahuella



**4055**  
Junta perim.  
hoja



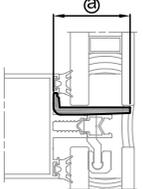
**1310**  
Junta estanqueidad  
travesaño



**Medida (mm)** **Referencia**

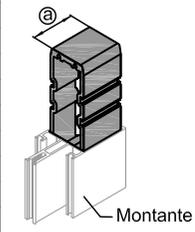
Ø 5.5 x 20	<b>1372</b>
Ø 5.5 x 25	<b>1373</b>
Ø 5.5 x 30	<b>1374</b>
Ø 5.5 x 32	<b>1375</b>
Ø 5.5 x 35	<b>1376</b>
Ø 5.5 x 38	<b>1377</b>
Ø 5.5 x 40	<b>1378</b>
Ø 5.5 x 45	<b>1379</b>
Ø 5.5 x 50	<b>1380</b>
Ø 5.5 x 55	<b>1381</b>

### Calzo apoyo vidrio



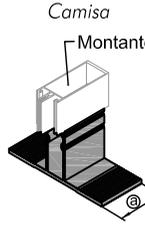
Longitud @ (mm.)	Referencia
23	<b>1409</b>
27	<b>1410</b>
31	<b>1411</b>
35	<b>1412</b>
37	<b>1413</b>
40	<b>1414</b>
43	<b>1415</b>
45	<b>1416</b>
48	<b>1417</b>

### Camisa de Continuidad



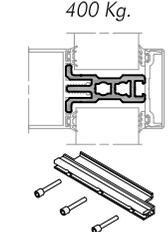
Ref. Montante	Longitud (mm.) @	Referencia Camisa
9800	29	<b>1401</b>
9826	53	<b>1402</b>
9824	77	<b>1403</b>
9801	101.5	<b>1404</b>
9816	126.5	<b>1405</b>
9817	151.5	<b>1406</b>
9822	176.5	<b>1407</b>
9828	198	<b>1408</b>

### Anclaje inferior Camisa



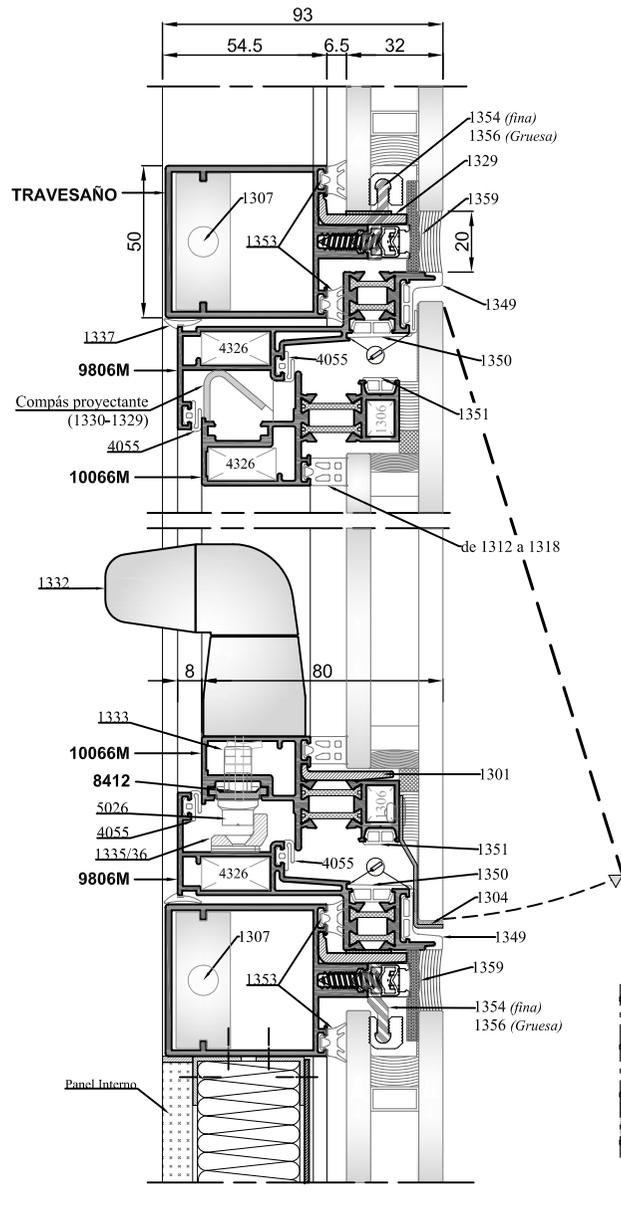
Ref. Montante	Longitud (mm.) @	Referencia Camisa
9800	29	<b>1418</b>
9826	53	<b>1419</b>
9824	77	<b>1420</b>
9801	101.5	<b>1421</b>
9816	126.5	<b>1422</b>
9817	151.5	<b>1423</b>
9822	176.5	<b>1424</b>
9828	198	<b>1425</b>

### Calzo de refuerzo 400 Kg.



Medida de Vidrio	Referencia
30	---
32	<b>1386</b> 16192
34	<b>1386</b>
36	<b>1387</b> 16193
38	---

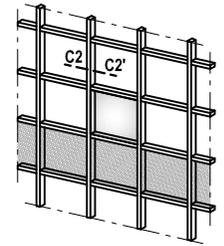
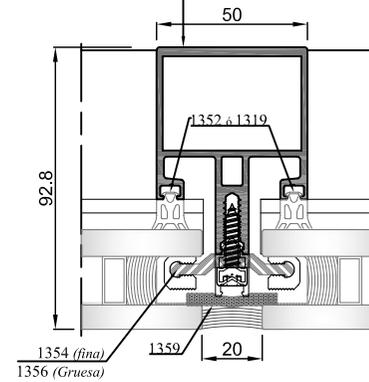
**Sección Vertical A-A' H. Projectante**



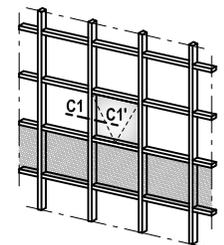
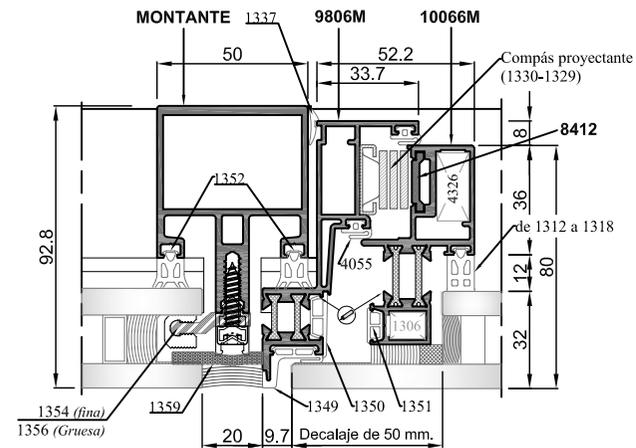
**ACCESORIOS:**

- 1301 : Calzo vidrio bastidor
- 1304 : Pieza Inox. seguridad vidrio
- 1307 : Taco travesaño antibalaceo
- 1309 : Collarin travesaño
- 1312 a 18 : Junta interna vidrio
- 1329 : Calzo cerco y vidrio intercalario
- 1330 : Compas proyectante 18" (Hasta 1400 mm)
- 1331 : Compas proyectante 28" (Hasta 2000 mm)
- 1332 : Cremona Projectante
- 1333 : Bloque conexión cremona
- 1335/36 : Cerraderos para ap. proyectante
- 1337 : Cuña interior 3 mm.
- 1339 a 1343 : Distanciator Insolante (de 10 a 18 mm) (Depende del vidrio utilizado)
- 1349 : Junta cierre cerco proyectante
- 1350 : Junta cerco proyectante
- 1351 : Junta hoja proyectante
- 1352 : Junta Montante int. 11 mm
- 1353 : Junta travesaño int. 6,5 mm
- 1354 : Pieza giro sencilla fina (Depende del vidrio utilizado)
- 1356 : Pieza giro sencilla gruesa (Depende del vidrio utilizado)
- 1358 : Juego ángulos vulcanizados (1352-1354) (Depende de las juntas interiores)
- 1359 : Tira celular FOAM 30 x 5
- 4055 : Junta perimetral
- : Tornillos Travesaño 4,8 x 13

**MONTANTE**

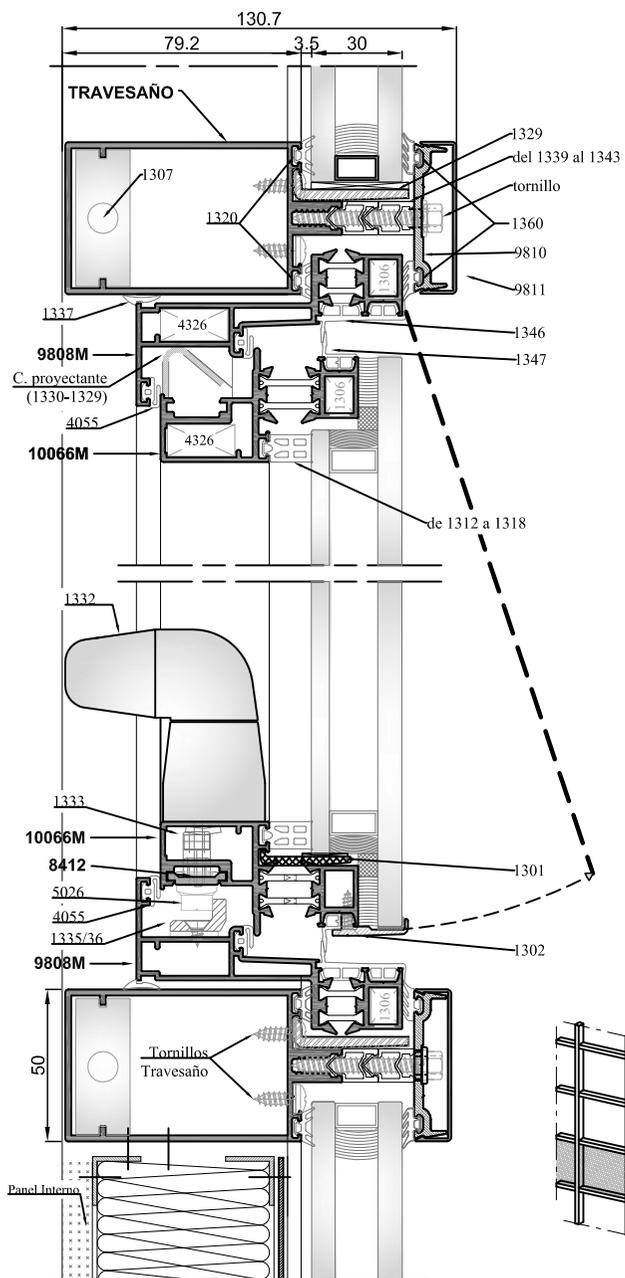


**Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo**



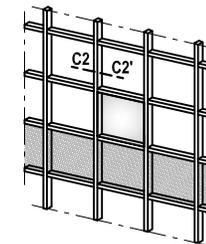
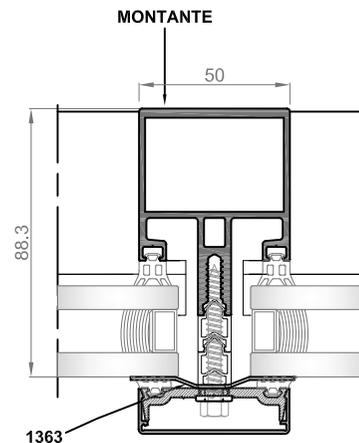
**Sección Horizontal C1-C1' H. Projectante con panel fijo**

**Sección Vertical A-A' H. Proyectante**

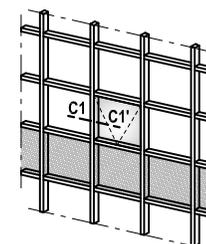
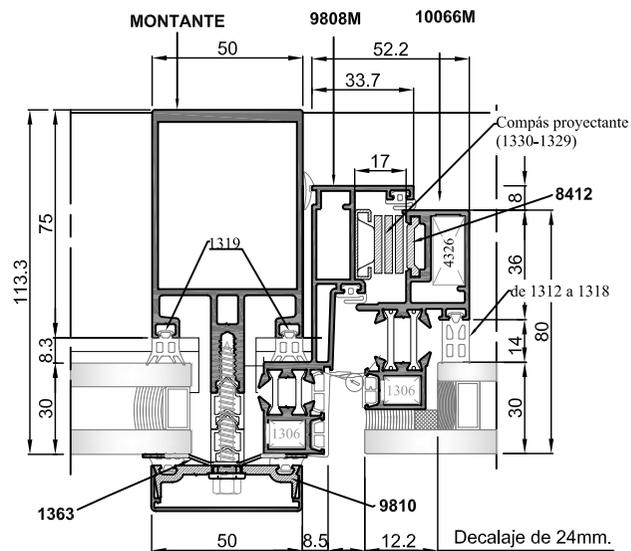


**ACCESORIOS:**

- 1301 : Calzo vidrio bastidor
- 1302: Soporte seguridad vidrio exterior
- 1307 : Taco travesaño antibalaceo
- 1309 : Collarin travesaño
- 1312 a 18 : Junta interna vidrio
- 1329 : Calzo cerco y vidrio intercalario
- 1330 : Compas proyectante 18" (Hasta 1400 mm)
- 1331 : Compas proyectante 28" (Hasta 2000 mm)
- 1332 : Cremona Proyectante
- 1333 : Bloque conexión cremona
- 1335/36 : Cerraderos para ap. proyectante
- 1337 : Cuña interior 3 mm.
- 1339 a 1343 : Distanciator Isolante (de 10 a 18 mm) (Depende del vidrio utilizado)
- 1349 : Junta cierre cerco proyectante
- 1350 : Junta cerco proyectante
- 1351 : Junta hoja proyectante
- 1352 : Junta Montante int. 11 mm
- 1353 : Junta travesaño int. 6,5 mm
- 1328 : Juego ángulos vulcanizados (1319-1320) (Depende de las juntas interiores)
- 4055 : Junta perimetral
- - - : Tornillos Travesaño 4,8 x 13



**Sección Horizontal C2-C2' Panel Fijo**

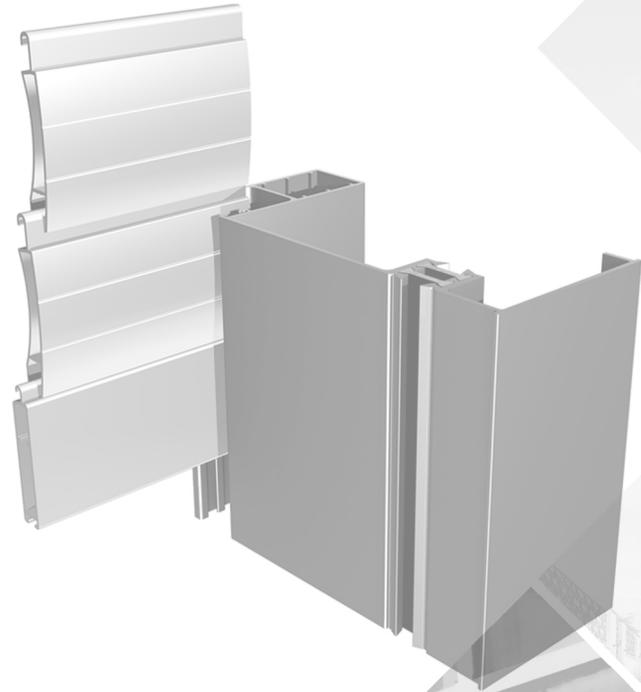


**Sección Horizontal C1-C1'**

**H. Proyectante con panel fijo**



# Series Varios



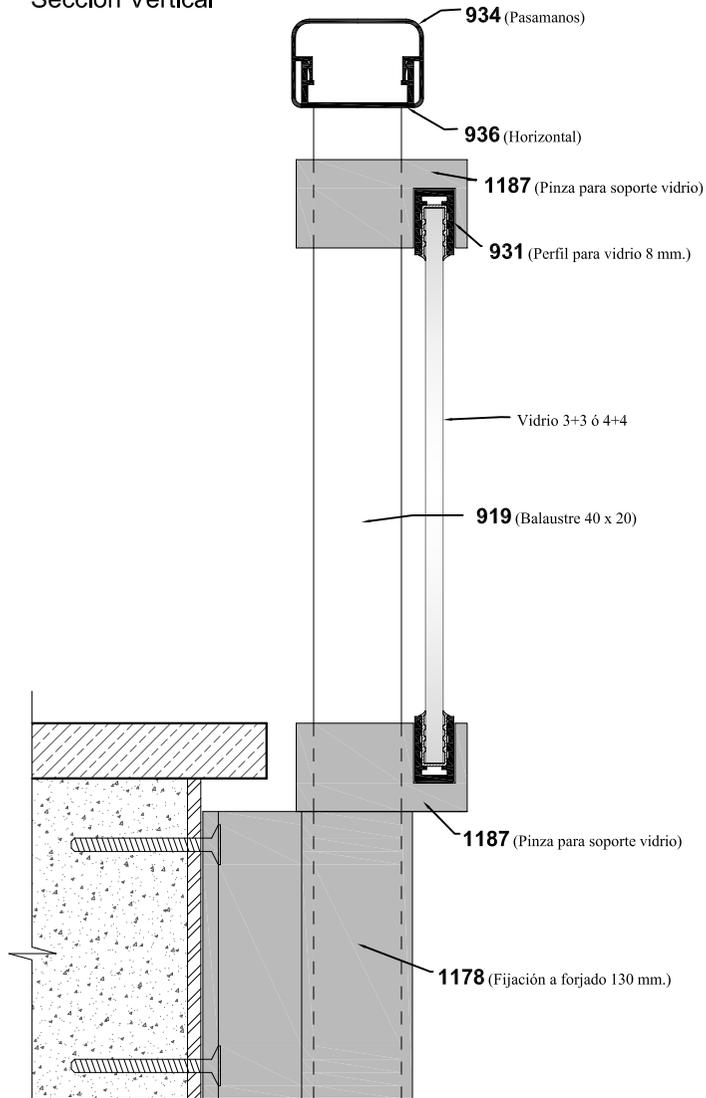




Serie

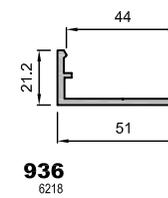
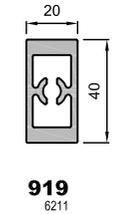
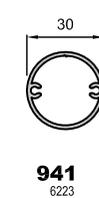
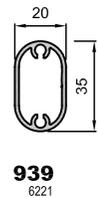
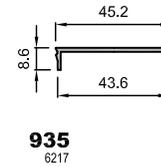
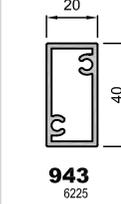
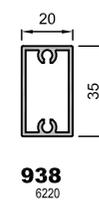
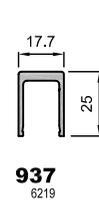
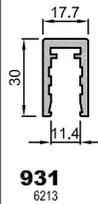
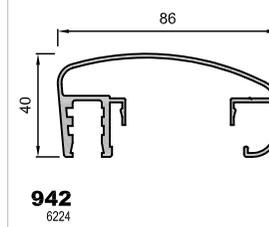
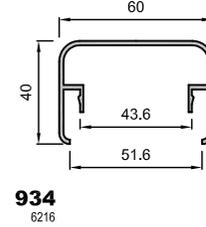
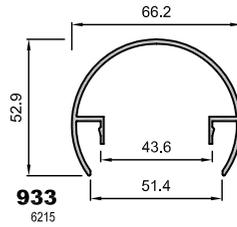
# Barandilla

Sección Vertical

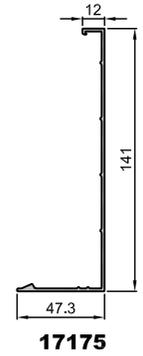
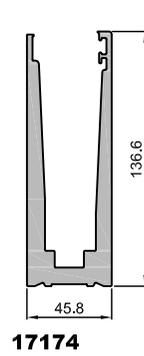


## Perfiles

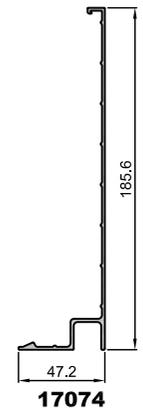
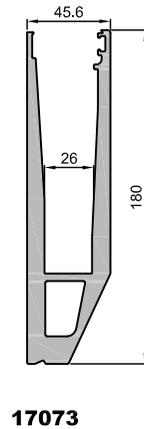
### BARANDILLA COMPAS GR 14



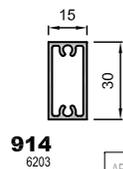
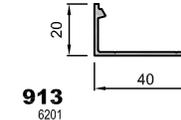
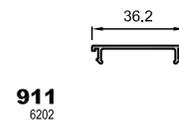
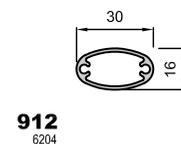
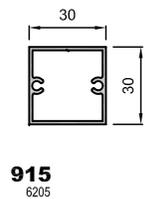
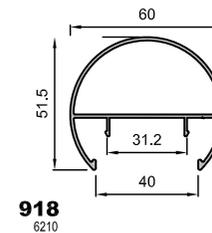
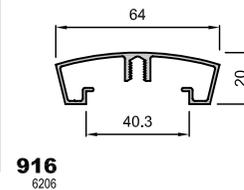
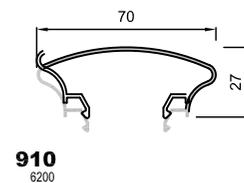
### BARANDILLA V135 (SOLO VIDRIO)



### BARANDILLA V180 (SOLO VIDRIO)



### BARANDILLA TRADICIONAL



# Accesorios Barandilla

## Accesorios barandilla Compas GR 14



**1170**  
Tapa Pasamanos  
Nylon para  
cuadrado



**1171**  
Tapa Pasamanos  
Nylon para  
redondo



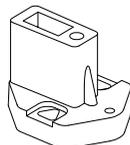
**1172**  
Tapa Pasamanos  
Aluminio para  
cuadrado



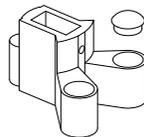
**1173**  
Tapa Pasamanos  
Aluminio para  
redondo



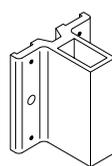
**1711**  
Tapa para  
Pasamanos (942)



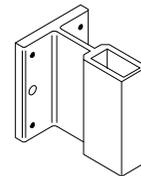
**1174**  
Pié-anclaje a  
suelo fundición



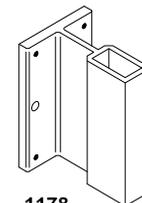
**1175**  
Pié-anclaje a  
suelo extrusión



**1176**  
Fijación corta a  
forjado para tubo  
40 x 20



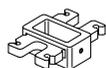
**1177**  
Fijación de 100 a  
forjado para tubo  
40 x 20



**1178**  
Fijación de 130 a  
forjado para tubo  
40 x 20



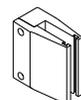
**1179**  
Terminal  
Izquierdo para  
travesaño 40 x 20



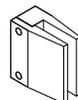
**1181**  
Terminal central  
para travesaño  
40 x 20



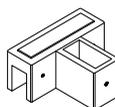
**1182**  
Terminal Derecho  
para travesaño  
40 x 20



**1184**  
Pinza para vidrio  
directo



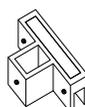
**1185**  
Pinza para vidrio  
o panel



**1187**  
Pinza para vidrio  
pasante



**1195**  
Soporte vidrio  
30° IZDA.  
pasante



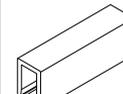
**1196**  
Soporte vidrio  
30° DECHA.  
pasante



**1154**  
Perfil + junta  
para vidrio a 30°  
(937+1188)



**1188**  
Junta junquillo para  
vidrio 8-11 mm.  
(rollos de 100m.)



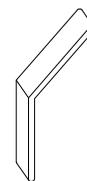
**1199**  
Portavidrio para  
8 mm.



**1189**  
Fijación pared 110  
desplazamiento



**1190**  
Fijación pared 80  
desplazamiento



**1183**  
Escuadra para  
931



**1186**  
Escuadra para  
930



**1191**  
Escuadra 90°



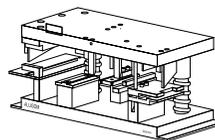
**1192**  
Escuadra ángulo  
variable



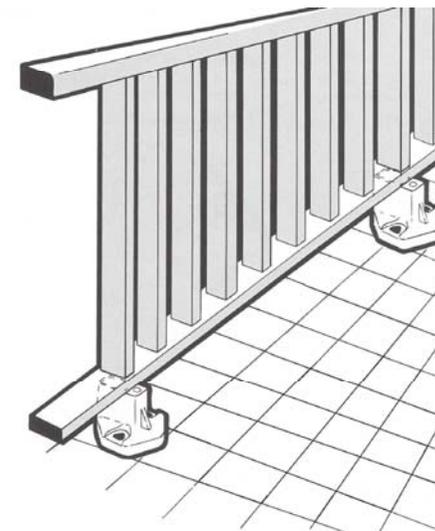
**1193**  
Escuadra compás



**1194**  
Tapón aluminio  
para anclaje  
(1176, 1177, 1178)



**1198**  
Util Barandilla



## Accesorios barandilla Tradicional



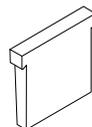
**1168**  
Terminal  
pasamanos (918)



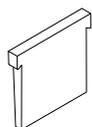
**1157**  
Terminal  
pasamanos (916)



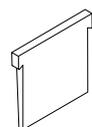
**1156**  
Terminal  
pasamanos (910)



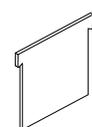
**1145**  
Calzo vidrio 6+6  
barandilla



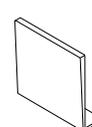
**1146**  
Calzo vidrio 8+8  
barandilla



**1147**  
Calzo vidrio 8+8  
barandilla



**1148**  
Calzo vidrio 10+10  
barandilla



**1149**  
Soporte vidrio  
Barandilla



**1144**  
Goma exterior  
barandilla



**1143**  
Goma interior  
vidrio 20 mm.  
(10 mm.)



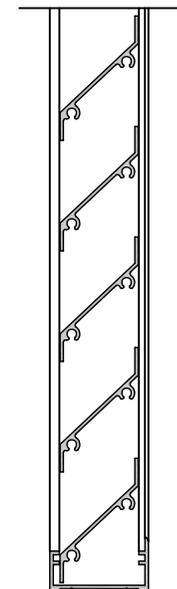
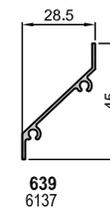
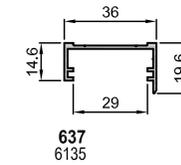
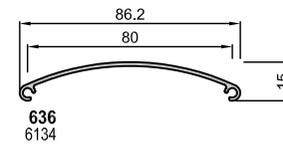
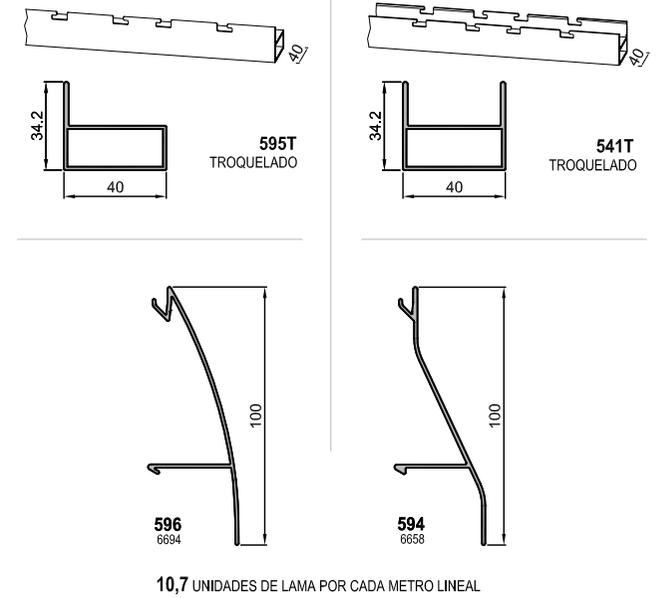
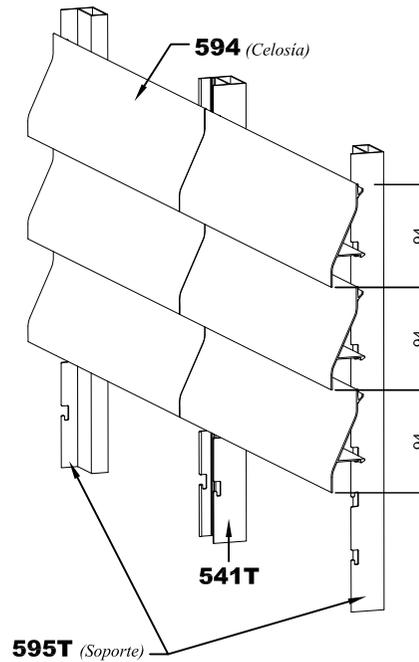
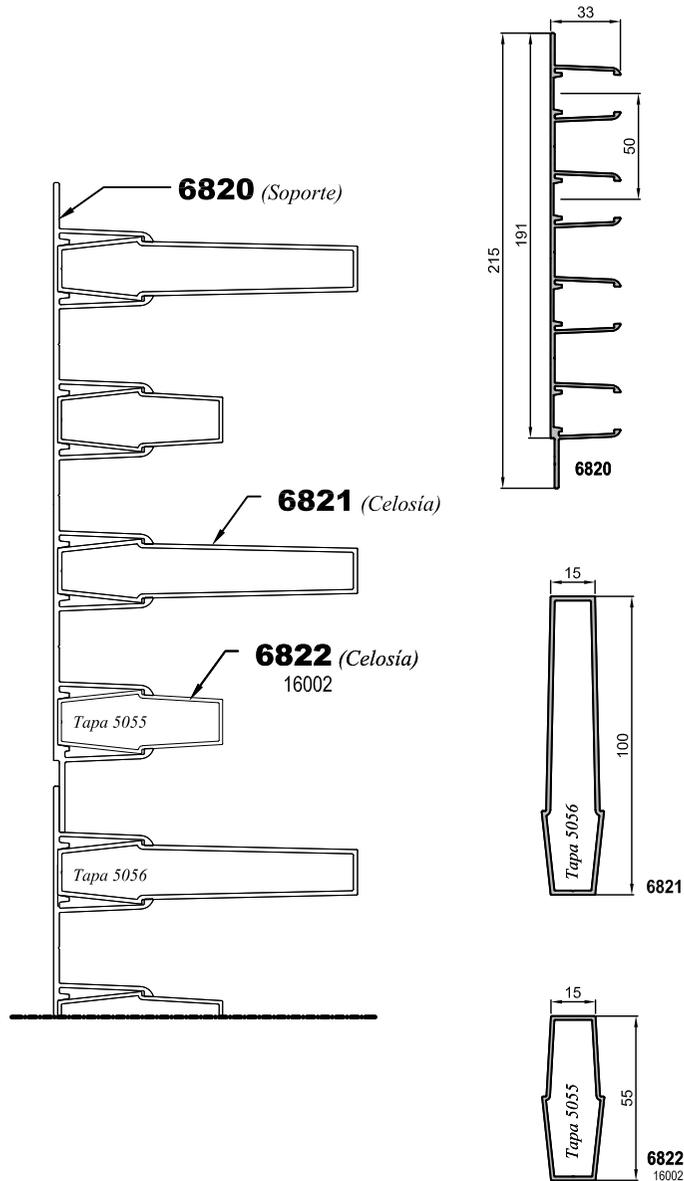
**1142**  
Goma interior  
vidrio 16 mm.  
(14 mm.)



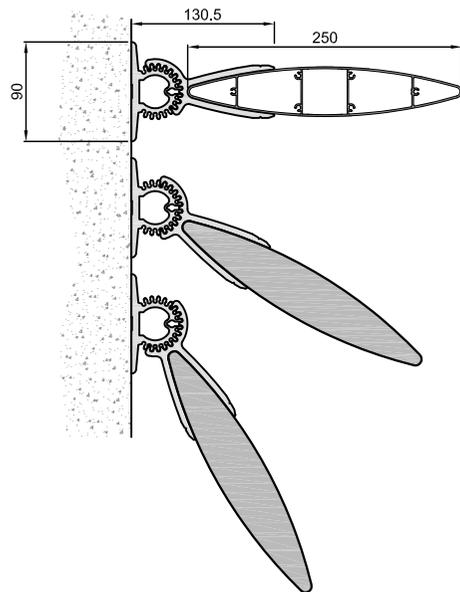
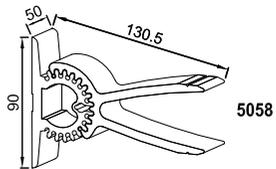
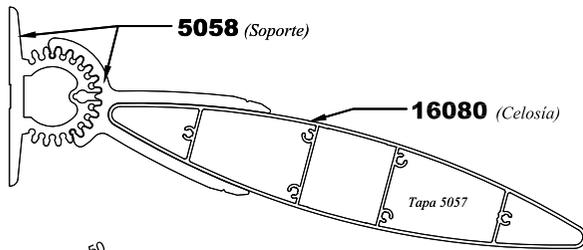
**1141**  
Goma interior  
vidrio 14 mm.  
(16 mm.)



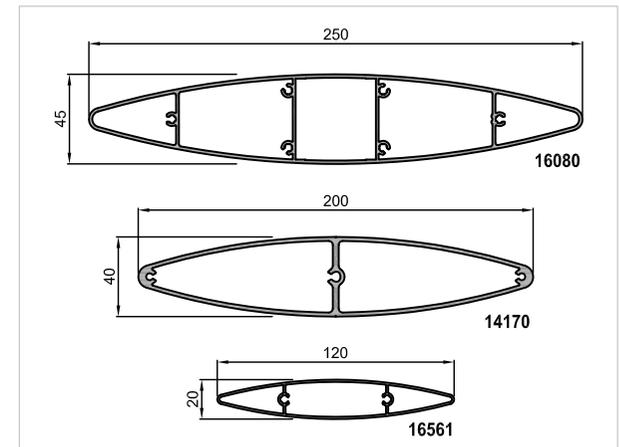
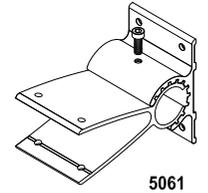
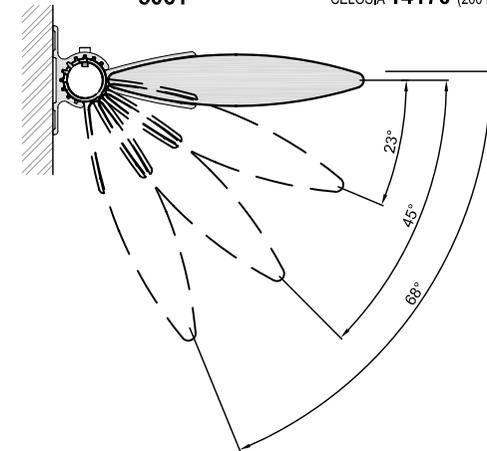
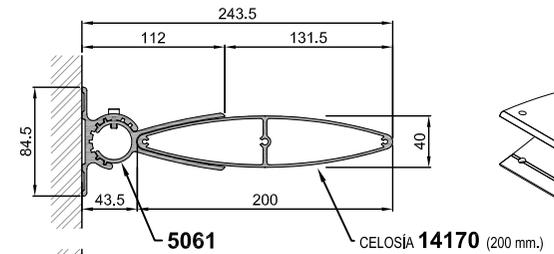
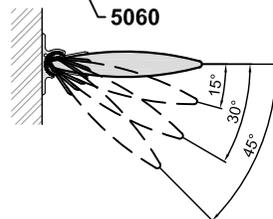
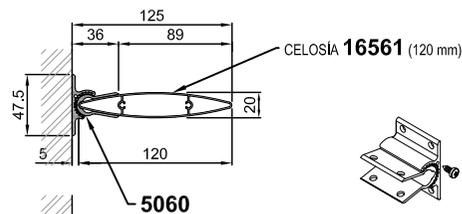
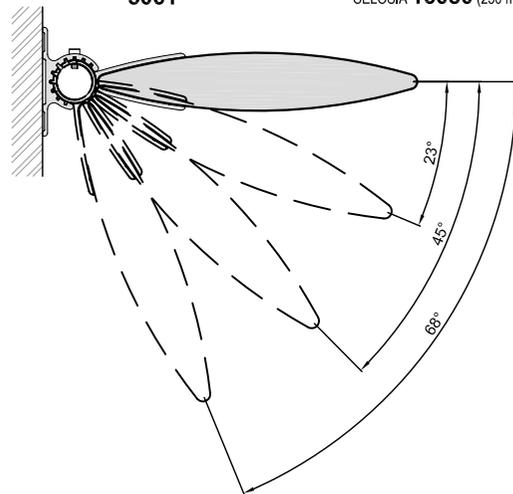
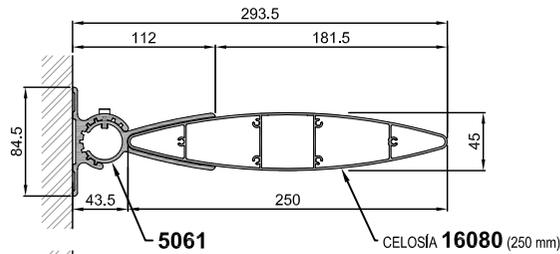
**1140**  
Goma "U"  
vidrio 10/12 mm.



CON PIEZA DE SOPORTE **5058**



CON PIEZA DE SOPORTE **5061** (PARA CELOSIA DE 250 Y 200 mm.), Y SOPORTE **5060** (PARA CELOSIA DE 120 mm.)

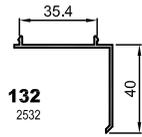




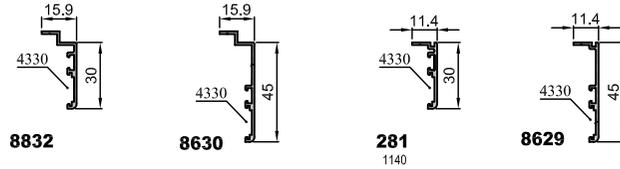
Serie

# Solapas

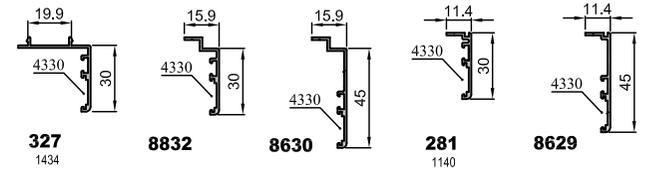
**S - 100**



**SILVER - 65 RPT**

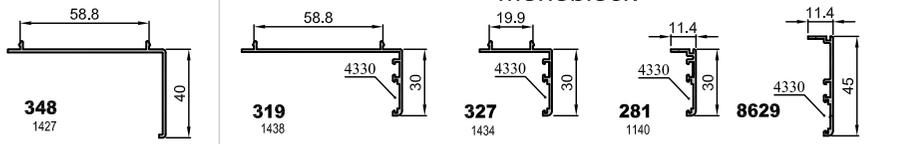


**SILVER 76 / SILVER-76 RPT**

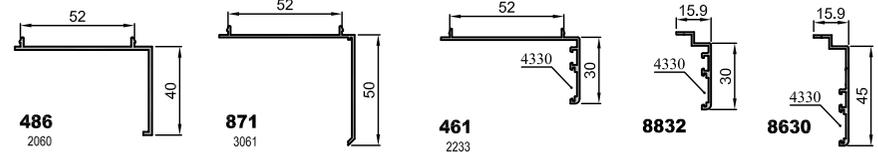


**S - 300 EUR.**

*Monoblock*

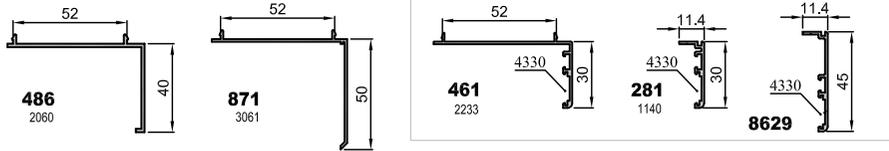


**MATRA - 135 RPT**



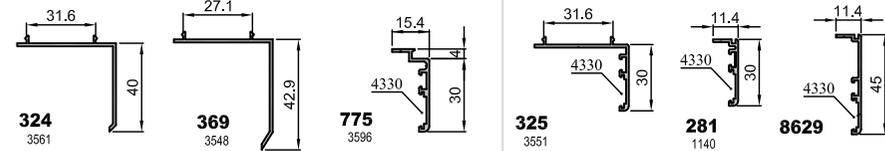
**S - 400 EUR. / S - 800 EUR.**

*Monoblock*

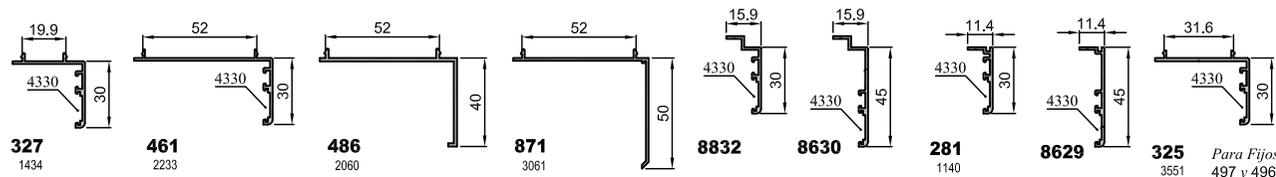


**S - 350 EUR.**

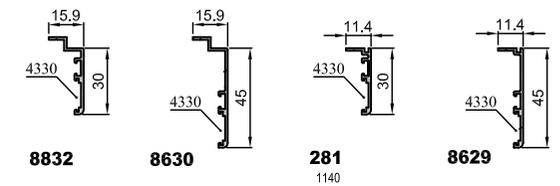
*Monoblock*



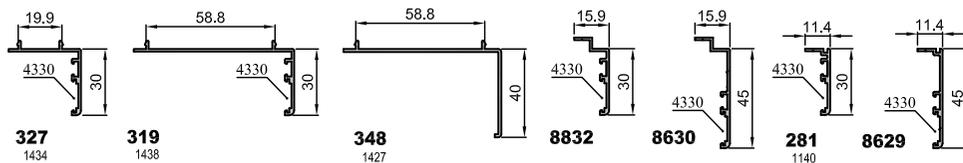
**SILVER - 60**



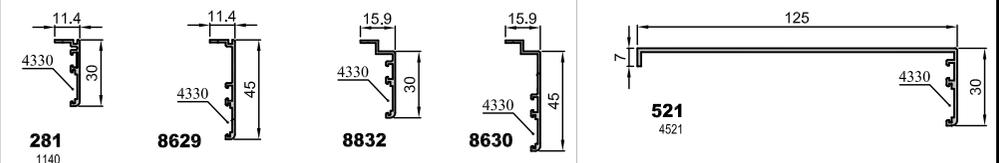
**S - STILO / MATRA-135 RPT**



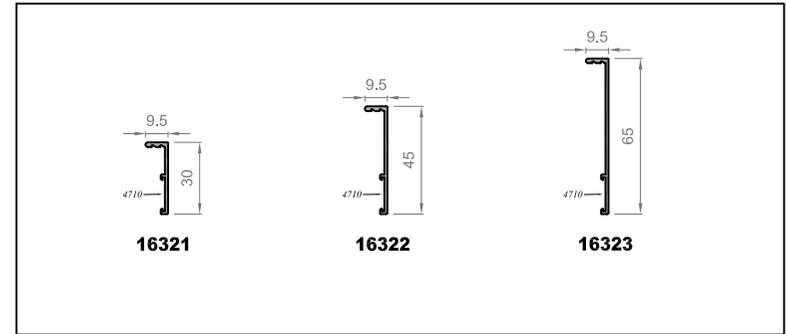
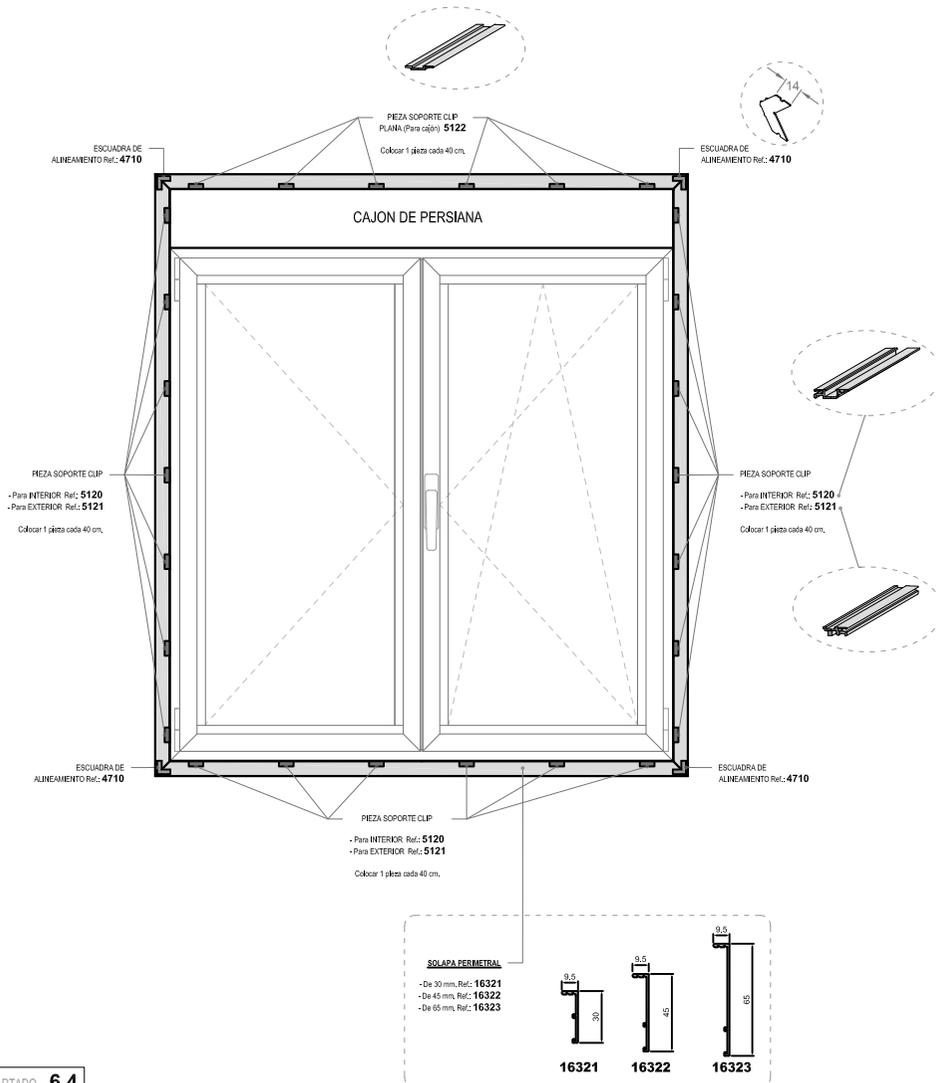
**SILVER - 70**



**MATRA - 110 / RPT**

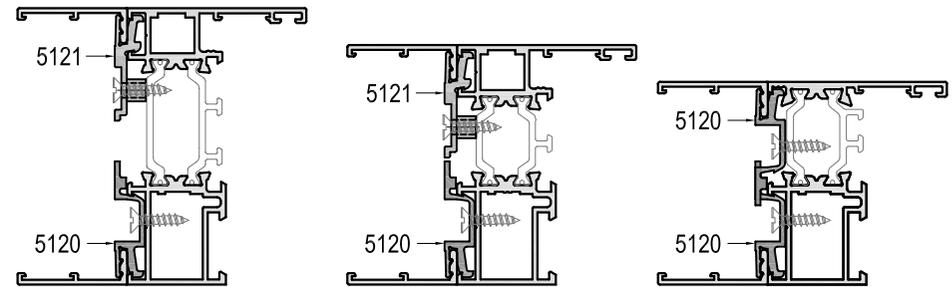


**SISTEMA DE COLOCACION DE PIEZAS CLIP PARA SOLAPAS**



**SISTEMA DE COLOCACION DE PERFILES COMPLEMENTARIOS**

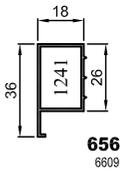
Quando se necesite colocar un perfil complementario (solapa, guía....) en la parte interior del cerramiento (hacia el interior de la vivienda), utilizar la pieza **5120**, que se situará en la zona exterior del cerco. Esta pieza de plástico esta pensada para atornillarla al cerco, aunque en principio posee un sistema de semiclipaje que sirve exclusivamente para situar dicha pieza mientras es atornillada. Nunca colocar la pieza sin atornillar. Para los perfiles complementarios que se quieran colocar en la parte exterior del cerramiento (hacia la calle), se utilizará la pieza **5121** en las series alg 75 Máxima y alg 65 Óptima, mientras que en la serie alg 55 Estándar se colocará la pieza **5120**. Estas piezas también con un sistema de semiclipaje, se atornillarán a las poliamidas de los perfiles. Nunca colocar la pieza sin atornillar. Una vez colocadas y fijadas estas piezas a lo largo de los cercos a una distancia que dependerá de la medida del cerramiento, nunca con una separación entre piezas menor a 400 mm., se podrán clipar los perfiles complementarios que se necesiten.



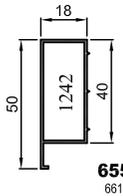


Serie  
**Perfiles Complementarios**

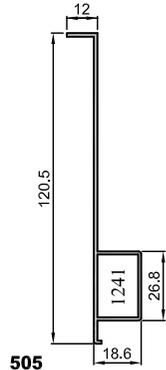
PREMARCOS



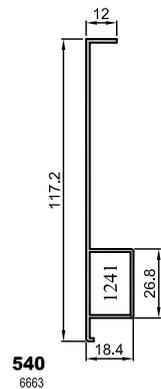
**656**  
6609



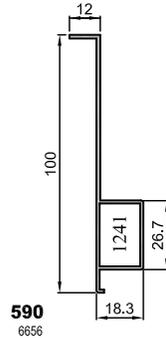
**655**  
6610



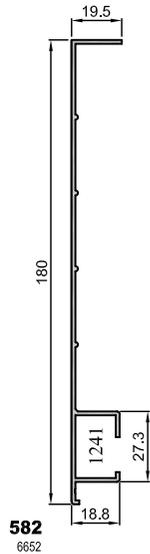
**505**  
6664



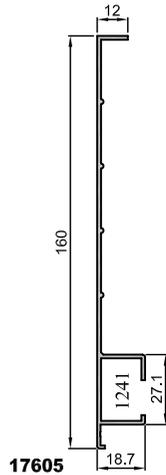
**540**  
6663



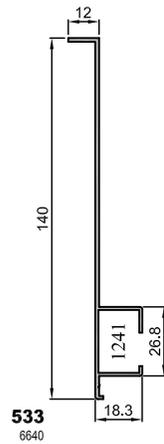
**590**  
6656



**582**  
6652



**17605**



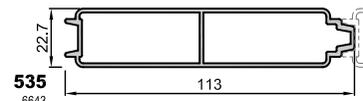
**533**  
6640

ACCESORIOS

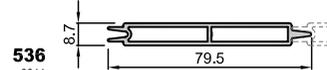


**1241**  
Escuadra prem.  
estriado

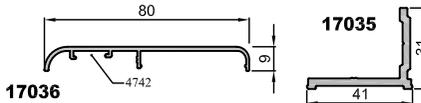
PERFILES VARIOS



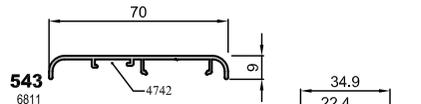
**535**  
6643



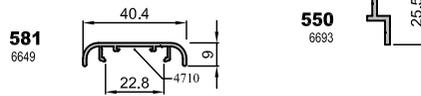
**536**  
6644



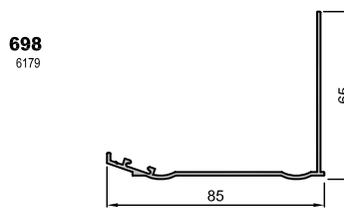
**17036**



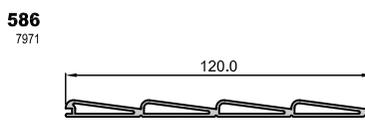
**543**  
6811



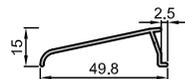
**581**  
6649



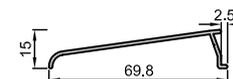
**698**  
6179



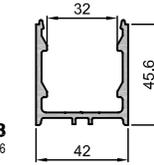
**586**  
7971



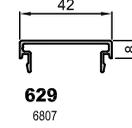
**8620**



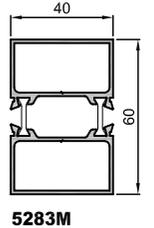
**8621**



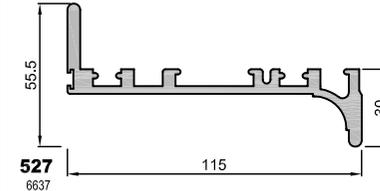
**628**  
6806



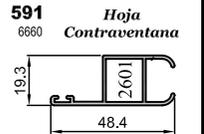
**629**  
6807



**5283M**

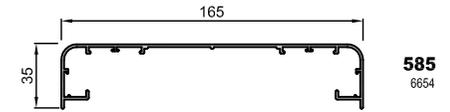


**527**  
6837

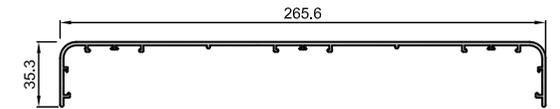


**591**  
6660 *Hoja Contraventana*

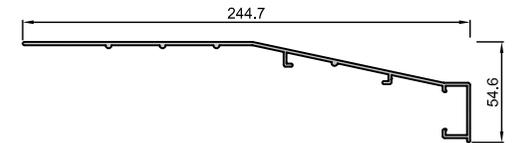
- 2602 Útil escuadra
- 2603 Bisagra contrav.
- 2604 Cierre contrav.
- 2605 Junta contrav.



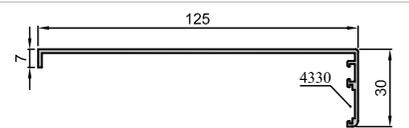
**585**  
6654



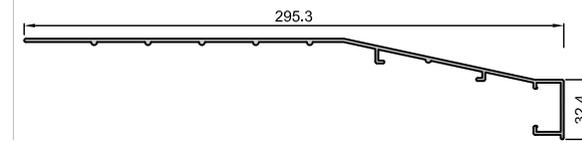
**519**  
6673



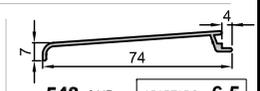
**549**  
6874



**521**  
4521



**557**  
2591



**548** 9447

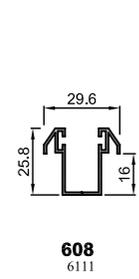
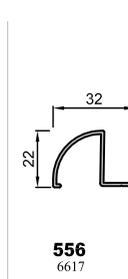
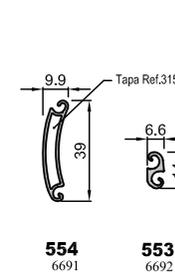
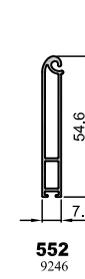
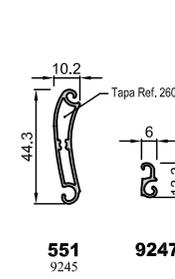
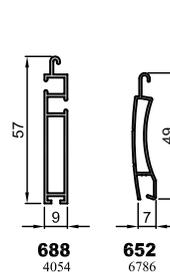
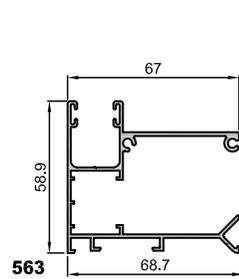
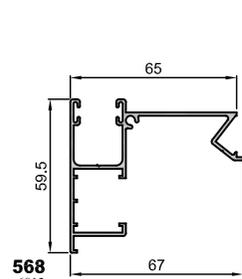
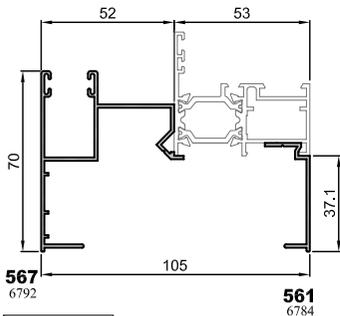
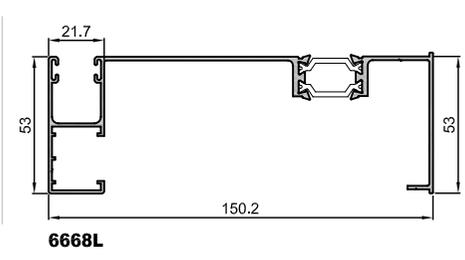
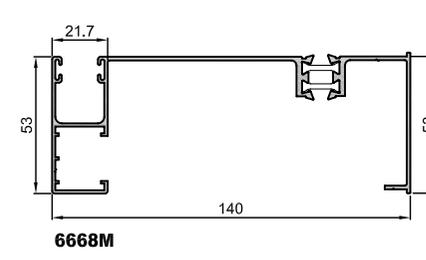
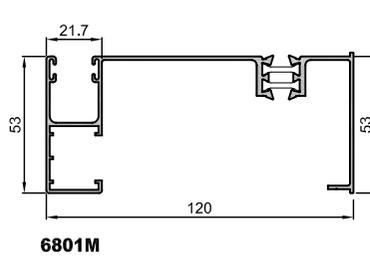
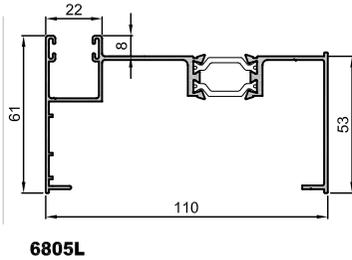
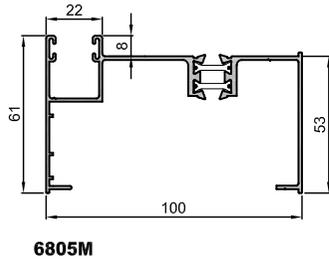
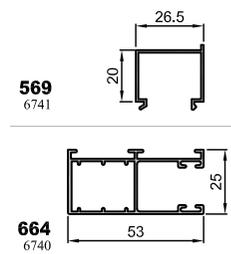
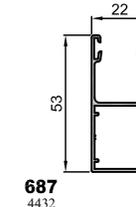
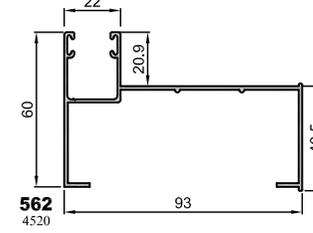
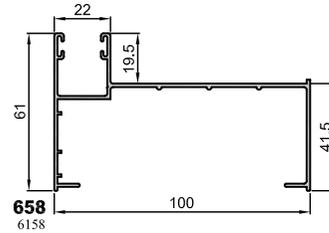
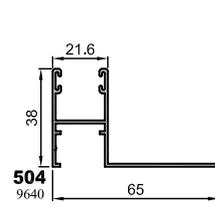
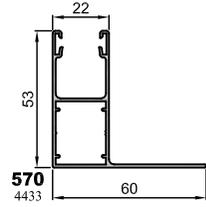
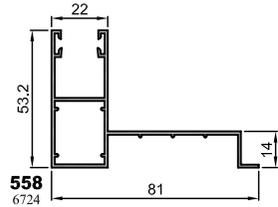
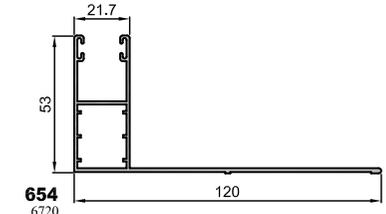
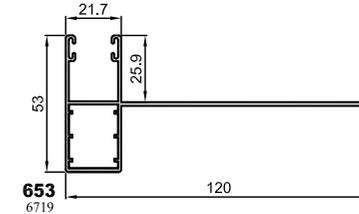
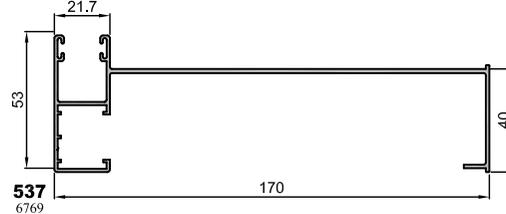
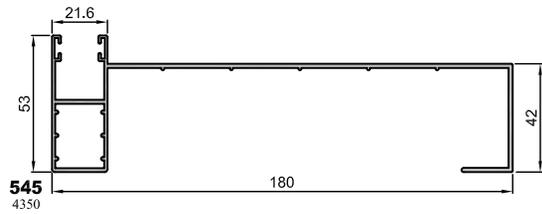
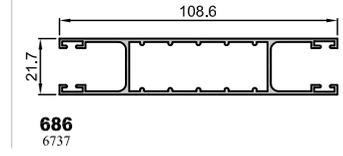
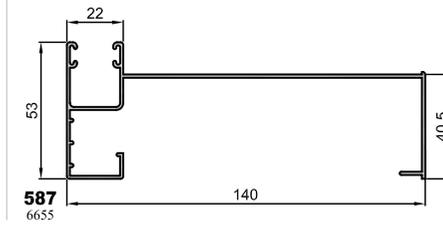
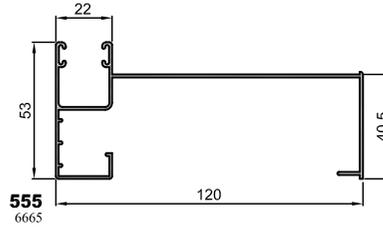
APARTADO **6.5**



Serie

# Perfiles Complementarios

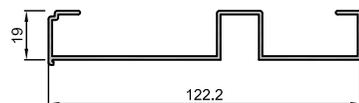
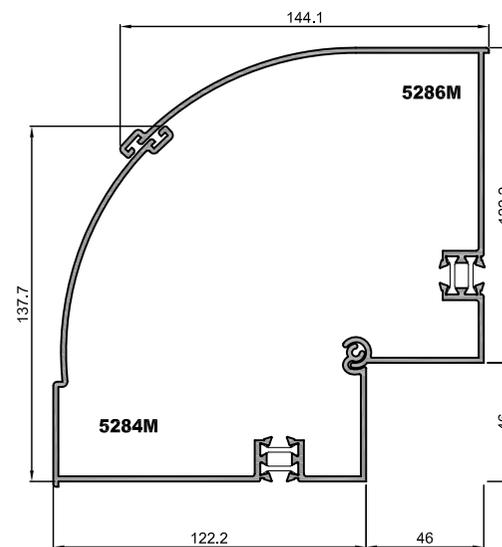
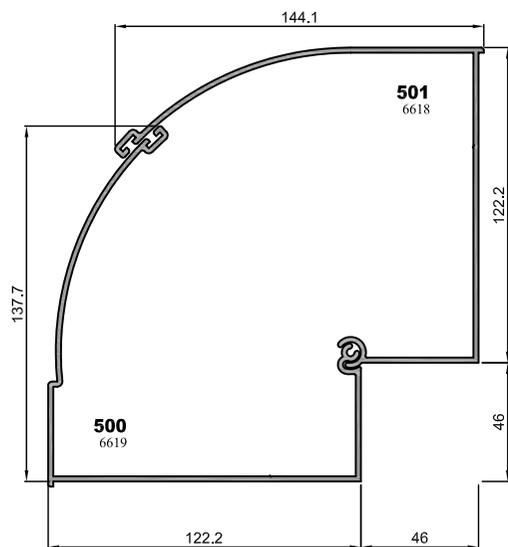
## GUÍAS



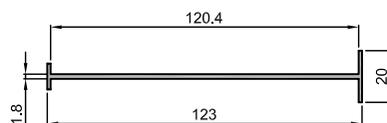


Serie  
**Perfiles Complementarios**

— GUÍAS —

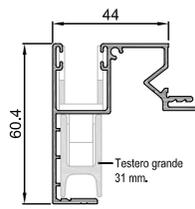


**525**  
6627

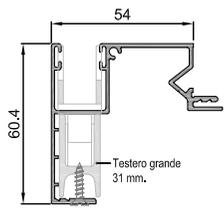


**515**  
6604

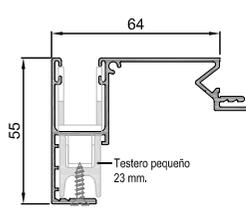
	Con Guía de <b>44</b> mm (16886) (16910)	Con Guía de <b>54</b> mm (16327)	Con Guía de <b>64</b> mm (16886)	Con Guía de <b>74</b> mm (16328)	Con Guía de <b>84</b> mm (16329)	Con Guía de <b>94</b> mm (16330)	Con Guía de <b>104</b> mm (17176)
alg 75 Máxima	<b>119</b> (prem.120)	<b>129</b> (prem.130)	<b>139</b> (prem.140)	<b>149</b> (prem.150)	<b>159</b> (prem.160)	<b>169</b> (prem.170)	<b>179</b> (prem.180)
alg 65 Óptima	<b>109</b> (prem.110)	<b>119</b> (prem.120)	<b>129</b> (prem.130)	<b>139</b> (prem.140)	<b>149</b> (prem.150)	<b>159</b> (prem.160)	<b>169</b> (prem.170)
alg 55 Estándar	<b>99</b> (prem.100)	<b>109</b> (prem.110)	<b>119</b> (prem.120)	<b>129</b> (prem.130)	<b>139</b> (prem.140)	<b>149</b> (prem.150)	<b>159</b> (prem.160)



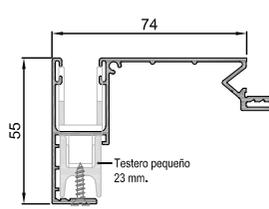
16911 ✓



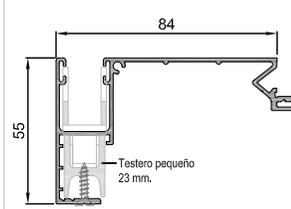
16327 ✓



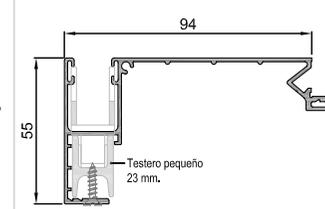
16886 ✓



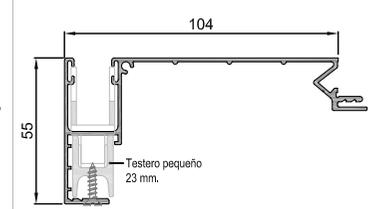
16328 ✓



16329 ✓



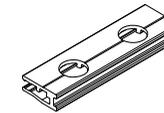
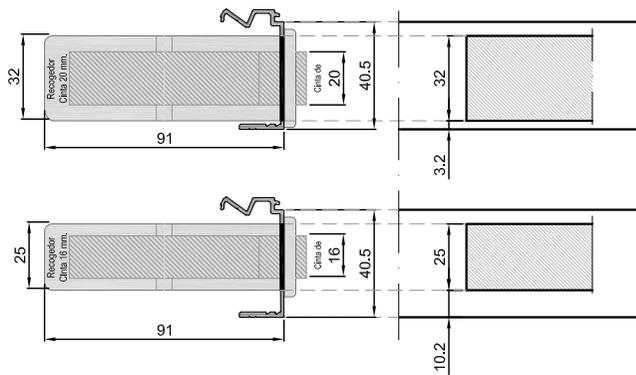
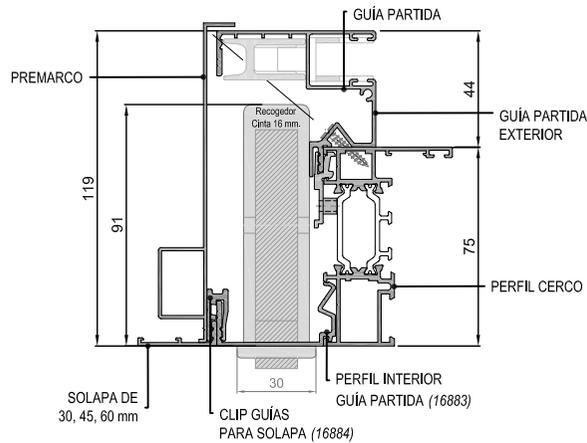
16330 ✓



17176 ✓

SISTEMA DE COLOCACION DE GUÍAS PARTIDAS Y SOLAPAS

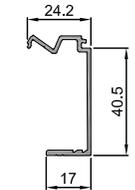
MECANIZADO EN PERFIL GUÍA INTERIOR PARA EL RECOGEDOR



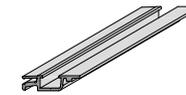
4012



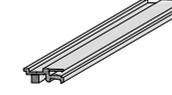
16884



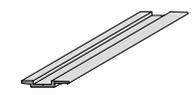
16883



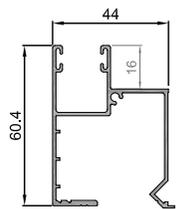
5120  
Pieza soporte clip Interior



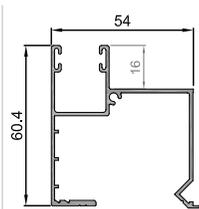
5121  
Pieza soporte clip Exterior



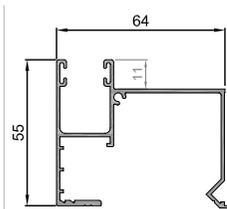
5122  
Pieza soporte clip plano



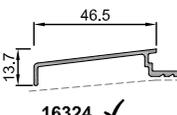
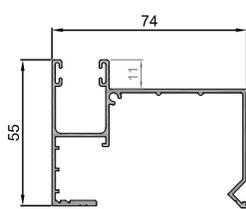
16910 ✓



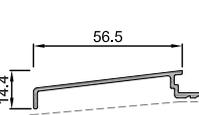
17388 ✓



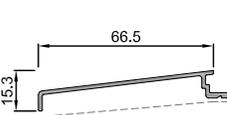
17387 ✓



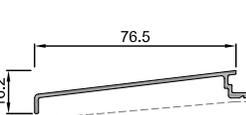
16324 ✓



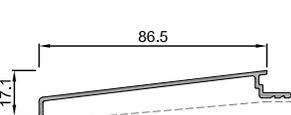
16325 ✓



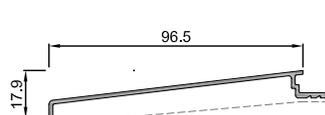
16326 ✓



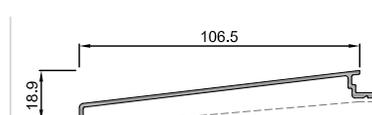
17449 ✓



17502 ✓



17503 ✓

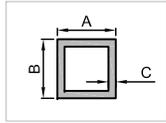


17256 ✓

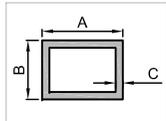


Serie

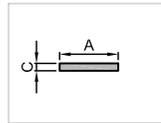
# NORMALIZADOS



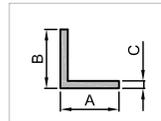
		A	B	C
16x16	Tubo Cuadrado	16	16	1.3
20x20	Tubo Cuadrado	20	20	1.2
25x25	Tubo Cuadrado	25	25	1.4
30x30	Tubo Cuadrado	30	30	1.4
35x35	Tubo Cuadrado	35	35	1.3
40x40	Tubo Cuadrado	40	40	1.3
50x50	Tubo Cuadrado	50	50	1.3
60x60	Tubo Cuadrado	60	60	1.5
70x70	Tubo Cuadrado	70	70	1.5
80x80	Tubo Cuadrado	80	80	1.5
100x100	Tubo Cuadrado	100	100	1.9



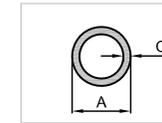
		A	B	C
20x10	Tubo Rectangular	20	10	1.3
30x15	Tubo Rectangular	30	15	1.2
30x20	Tubo Rectangular	30	20	1.2
40x20	Tubo Rectangular	40	20	1.3
60x20	Tubo Rectangular	60	20	1.4
60x40	Tubo Rectangular	60	40	1.4
70x20	Tubo Rectangular	70	20	1.4
80x20	Tubo Rectangular	80	20	1.5
80x40	Tubo Rectangular	80	40	1.5
100x40	Tubo Rectangular	100	40	1.5
100x45	Tubo Rectangular	100	45	1.5
100x60	Tubo Rectangular	100	60	1.9
110x45	Tubo Rectangular	110	45	1.5
120x40	Tubo Rectangular	120	40	1.5



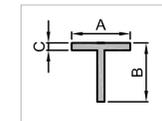
		A	C
P20	Pletina	20	3
P25	Pletina	25	3
P30	Pletina	30	4
P40	Pletina	40	5
P60	Pletina	60	5
P80	Pletina	80	8



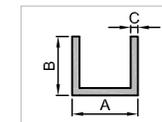
		A	B	C
A15	Ángulo	15	15	1.3
A20	Ángulo	20	20	1.3
A25	Ángulo	25	25	1.3
A30	Ángulo	30	30	1.3
A40	Ángulo	40	40	1.4
A50	Ángulo	50	50	1.3
A60	Ángulo	60	60	1.4
A20x10	Ángulo	20	10	1.3
A30x15	Ángulo	30	15	1.3
A40x20	Ángulo	40	20	1.3
A60x35	Ángulo	60	35	1.6
A60x40	Ángulo	60	40	1.5
A90x60	Ángulo	90	60	1.4



		A	C
R16	Tubo Redondo	16	1.4
R20	Tubo Redondo	20	1.05
R25	Tubo Redondo	25	1.5
R30	Tubo Redondo	30	1.5
R40	Tubo Redondo	40	1.3
R45	Tubo Redondo	45	1.4
R50	Tubo Redondo	50	1.5
R60	Tubo Redondo	60	1.4
R70	Tubo Redondo	70	1.5



		A	B	C
T20	Perfil "T"	20	20	1.4
T30	Perfil "T"	30	30	1.4



		A	C
T20	Tubo Redondo	16	1.4
T30	Tubo Redondo	20	1.05



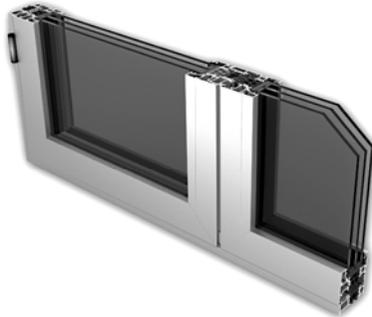
CERRADURAS	TRADICIONAL						SEGURIDAD					
	Solo RESBALÓN		Solo PALANCA		PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON		PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON	
350 EUR	5203	Cerradura E30	5207	Cerradura E30	5204	Cerradura E30	5206	Cerradura E30	5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40
	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5256	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero
ST-50 ST-50 Rpt	5203	Cerradura E30	5207	Cerradura E30	5204	Cerradura E30	5206	Cerradura E30	5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
	5243	Bombillo 30/45	5243	Bombillo 30/45	5243	Bombillo 30/45	5243	Bombillo 30/45	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37
	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5256	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero
ST-50 ST-50 Rpt Ap. EXTERNA					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5235	Bombillo 30/40			5235	Bombillo 30/40	5235	Bombillo 30/40
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
ST-60 Rpt-L	5203	Cerradura E30	5207	Cerradura E30	5204	Cerradura E30	5206	Cerradura E30	5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
	5242	Bombillo 30/50	5242	Bombillo 30/50	5242	Bombillo 30/50	5242	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50
	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5255	Cerradero	5256	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero
ST-60 Rpt-L Ap. EXTERNA					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
ST-76 Rpt alg 75 Máxima					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5237	Bombillo 30/70			5237	Bombillo 30/70	5237	Bombillo 30/70
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
alg 65 Óptima					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5238	Bombillo 30/560			5238	Bombillo 30/60	5238	Bombillo 30/60
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
alg 55 Estándar					5205	Cerradura E35			5209	Cerradura E35	5217	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50
					5255	Cerradero			5251	Cerradero	5251	Cerradero
Univ. LIBRO S-100	5200	Cerradura E20 RESBALÓN+GANCHO	alg PUERTA		5205	Cerradura E35	ST-PUERTA		5208	Cerradura E30	5211	Cerradura E30
				5236	Bombillo 30/50	5233		Bombillo 30/30	5233	Bombillo 30/30		
						5250		Cerradero	5250	Cerradero		
									5259	Insert Rodillo	5259	Insert Rodillo



CERRADURAS	SEGURIDAD MULTIPUNTO				ELECTRICA				COMPACTA SEGURIDAD MULTIPUNTO			
	PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON		SEGURIDAD		SEGURIDAD MULTIPUNTO		PALANCA + RESBALÓN		PALANCA + RODILLON	
350 EUR	5210	Cerradura E30	5212	Cerradura E30	5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5240	Bombillo 30/40	5228	Bombillo 30/40	5228	Bombillo 30/40
	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5248	Cerradero	5248	Cerradero
	5254 (X2)	Cerradero	5254 (X2)	Cerradero			5254 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
	5260	Desviador	5260	Desviador			5260	Desviador			5259	Insert Rodillo
		5259	Insert Rodillo									
ST-50 ST-50 Rpt	5210	Cerradura E30	5212	Cerradura E30	5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 37/37	5234	Bombillo 27/37	5234	Bombillo 27/37
	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5248	Cerradero	5248	Cerradero
	5254 (X2)	Cerradero	5254 (X2)	Cerradero			5254 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
	5260	Desviador	5260	Desviador			5260	Desviador			5259	Insert Rodillo
		5259	Insert Rodillo									
ST-50 ST-50 Rpt Ap. EXTERNA					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5235	Bombillo 30/40			5228	Bombillo 30/40	5228	Bombillo 30/40
					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
										5259	Insert Rodillo	
ST-60 Rpt-L	5210	Cerradura E30	5212	Cerradura E30	5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5236	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50
	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5251	Cerradero	5248	Cerradero	5248	Cerradero
	5254 (X2)	Cerradero	5254 (X2)	Cerradero			5254 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
	5260	Desviador	5260	Desviador			5260	Desviador			5259	Insert Rodillo
		5259	Insert Rodillo									
ST-60 Rpt-L Ap. EXTERNA					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5229	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50
					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
										5259	Insert Rodillo	
ST-76 Rpt alg 75 Máxima					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5237	Bombillo 30/70			5230	Bombillo 30/70	5230	Bombillo 30/70
					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
										5259	Insert Rodillo	
alg 65 Óptima					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5238	Bombillo 30/60			5239	Bombillo 30/60	5239	Bombillo 30/60
					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
										5259	Insert Rodillo	
alg 55 Estándar					5218	Cerradura E35			5214	Cerradura E35	5216	Cerradura E35
					5236	Bombillo 30/50			5229	Bombillo 30/50	5229	Bombillo 30/50
					5251	Cerradero			5248	Cerradero	5248	Cerradero
									5247 (X2)	Cerradero	5247 (X2)	Cerradero
										5259	Insert Rodillo	
ST-PUERTA					5201	Cerradura E30	5202	Cerradura E30	5213	Cerradura E30	5215	Cerradura E30
					5233	Bombillo 30/30	5233	Bombillo 30/30	5227	Bombillo 30/30	5227	Bombillo 30/30
					5249	Cerradero	5249	Cerradero	5250	Cerradero	5250	Cerradero
							5260	Desviador	5253 (X2)	Cerradero	5253 (X2)	Cerradero
										5259	Insert Rodillo	



# Resumen ensayos



## PRACTICABLES

SERIES FRÍAS	PERMEABILIDAD AL AIRE			ESTANQUEIDAD AL AGUA			RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	PERMEABILIDAD AL AIRE			ESTANQUEIDAD AL AGUA			RESISTENCIA AL VIENTO			PRESTACIONES ACÚSTICAS	PRESTACIONES ACÚSTICAS Cale. N. Vitró-acero	TRANSMISIÓN TÉRMICA RUIDO LATERAL (Uf-muro)	TRANSMISIÓN TÉRMICA Uf con "K10"	TRANS. TÉRMICA (Uw) Vitró-Ruido Estanco (Uw)	
	3	6A	C5	3	5A	B1	3	6A	C5		3	5A	B1	31 (-1;-4)	38 (-1;-5)	5.7	3.7								
S-100	3	6A	C5	3	5A	B1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	31 (-1;-4)	38 (-1;-5)	5.7	3.7														
S-350 EUR	4	8A	C4	4	9A	C2	Ventana 1455 x 1485 Balconera 1450 x 2335	31 (-2;-4)	38 (-1;-5)	5.7	3.8														
STILO 50	4	E1200	C5	4	E750	C3	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	31 (-2;-5)	38 (-1;-5)	5.7	3.9														
SERIES RPT																									
STILO 50 RPT	4	E1200	C5	3	8A	C2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	34 (-1;-4)	38 (-1;-5)	3.5	3.2	1.4													
STILO 60 RPT	4	E1050	C5	4	E750	C2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	39 (-2;-5)	38 (-1;-5)	2.9	3.1	1.2													
Alg 55 Estándar	4	E2100	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	45 (-1;-5)		2.4	2.3	1.1													
Alg 65 Óptima	4	E3300	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	47 (-1;-4)		2.5	2.0	1.2													
Alg 75 Máxima	4	E3600	C5	4	E1200	C5	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	44 (-1;-5)	38 (-1;-5)	2.1	1.5	1.3	1.0												
ST 60 RPT C16	4	E1500	C5	4	E1200	C4	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	31 (-1;-3)	38 (-1;-5)	3.7	3.3	1.6													
Alg 55 Estándar C16	4	E1800	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	45 (-1;-3)		2.3		1.1													
Alg 65 Óptima C16	4	E1050	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	45 (-1;-3)		2.2		1.0													
Alg 75 Máxima C16	4	E2550	C5				Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	46 (-1;-4)		1.8		0.9													

Medidas de probeta específicas para cada ensayo.

## CORREDERAS

SERIES FRÍAS	PERMEABILIDAD AL AIRE			ESTANQUEIDAD AL AGUA			RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	PERMEABILIDAD AL AIRE			ESTANQUEIDAD AL AGUA			RESISTENCIA AL VIENTO			PRESTACIONES ACÚSTICAS	TRANSMISIÓN TÉRMICA RUIDO LATERAL (Uf-muro)	TRANS. TÉRMICA (Uw)	TRANS. TÉRMICA Cale. N. Vitró-Ruido Estanco (Uw)		
	3	6A	C2	3	7A	C1	3	6A	C1		3	6A	C1	3	6A	C1	3	7A	C4					3	7A
300 EUR	3	6A	C2	3	5A	B1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	29 (-0;-2)	5.7	4.1															
400 EUR	3	7A	C2	3	7A	C1	Ventana 1455 x 1490 Balconera 1450 x 2335	26 (-1;-2)	5.7	4.1															
800 EUR	2	3A	C2	3	4A	A0	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	29 (-1;-3)	5.7	3.5															
SILVER 60	3	6A	C1	3	6A	A0	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	29 (-1;-2)	5.7	3.8															
SILVER 70	3	6A	C1	3	6A	A0	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	29 (-1;-2)	5.7	3.9															
SILVER 76	3	7A	C4	3	7A	B2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	29 (-1;-3)	5.7	4.1															
MATRA 110	3	7A	C5	3	8A	C1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	31 (-1;-4)	5.7	4.0															
SERIES RPT																									
SILVER 65 RPT	4	7A	C5	3	6A	C1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1500 x 2285	31 (-1;-4)	4.5	3.4	1.8														
SILVER 76 RPT	3	7A	C5	3	7A	B2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 1600 x 2335	38 (-1;-2)	3.9	3.4	2.0														
MATRA 110 RPT	3	7A	C5	3	8A	B1	Ventana 1230 x 1480 Balconera 2900 x 2600	30 (-1;-2)	4.5	3.6	2.1														
MATRA 135 RPT	3	8A	C5	4	9A	C2	Ventana 1230 x 1480 Balconera 3000 x 2375	32 (-1;-4)	5.3	3.7	2.0														
MATRA 135 RPT Monocorfil				4	6A	C3	Ventana 1230 x 1480 Balconera 3000 x 2475	32 (-1;-4)	5.3	3.7	2.0														
IBIZA				3	7A	C2	Puerta 2590 x 2510																		

Medidas de probeta específicas para cada ensayo.

## MURO CORTINA

SERIES FRÍAS	PERMEABILIDAD AL AIRE			ESTANQUEIDAD AL AGUA			RESISTENCIA AL VIENTO			VENTANA	PERMEABILIDAD AL AIRE			ESTANQUEIDAD AL AGUA			RESISTENCIA AL VIENTO			PRESTACIONES ACÚSTICAS				
	3	6A	C5	3	5A	B1	3	6A	C1		3	6A	C1	3	6A	C1	3	7A	C4		3	7A	C5	
M. Corfina AL-50 Intercalarlo -Estructural-	AE	RE1500	APTO (1300 Pq)	APTO	14	36 (-3;-4)																		
M. Corfina AL-50 -Tapeta-	A4	RE1050	APTO (1300 Pq)	APTO	14	47 (-1;-4)																		

STILO PUERTA	RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO BLANDO	CLASE 5	Puerta 1600 x 2200
--------------	--------------------------------------------	---------	--------------------

Los resultados que se muestran en las tablas superiores han sido extraídos de los ensayos y cálculos numéricos realizados por laboratorios oficiales y/o departamento técnico del Grupo Alugom, respetando la normativa vigente. Los datos de transmitancia térmica que figuran en la columna "Transmitancia térmica (Uw)" han sido calculados con diferentes vidrios, dependiendo del galce que permite cada serie en concreto y con probetas de medidas de balconeras en casi todos los casos. Para conocer más detalles sobre todos estos resultados, consultar con la sección técnico-comercial del Grupo Alugom.







**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Alicante, s.l.  
ALICANTE  
Telf.: 965 128228 - FAX : 965 181692  
email: al.alicante@alugom.com

**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Barcelona, s.a.u.  
CERDANYOLA DEL VALLES - Barcelona  
Telf.: 93 5942292 - FAX : 93 5922343  
email: al.barcelona@alugom.com

**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Cantabria  
IGOLLO DE CAMARGO - Cantabria  
Telf.: 942 342336 - FAX : 942 344253  
email: al.cantabria@alugom.com

**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Lorca, s.l.  
LORCA - Murcia  
Telf.: 968 476400 - FAX : 968 476414  
email: al.lorca@alugom.com

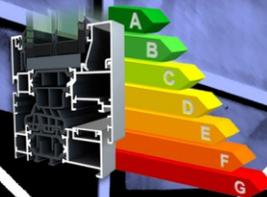
**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Madrid, s.a.u.  
MOSTOLES - Madrid  
Telf.: 91 6164625 - FAX : 91 6165750  
email: alugom@alugom.com

**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Torrejón, s.l.u.  
TORREJON DE ARDOZ - Madrid  
Telf.: 91 6766134 - FAX : 91 6772968  
email: al.torrejon@alugom.com

**Alugom**  
ALMACEN DE ALUMINIO  
Zaragoza, s.l.u.  
ZARAGOZA  
Telf.: 976 414517 - FAX : 976 414202  
email: al.zaragoza@alugom.com

**ALUMINIOS**  
**VIRPA** S.L.  
LOS VILLARES DE LA REINA - Salamanca  
Telf.: 923 220888 - FAX : 923 204224  
email: al.virpa@alugom.com

Eficiencia Energética



www.alugom.com